



Министерство образования Республики Беларусь
Учреждение образования
«ГОМЕЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ П.О.СУХОГО»
ТАИЗСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
НАУЧНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ И ИННОВАЦИЙ
(ЙЕМЕНСКАЯ РЕСПУБЛИКА)

MINISTRY OF EDUCATION OF REPUBLIC OF BELARUS
Educational institution
SUKHOI STATE TECHNICAL UNIVERSITY OF GOMEL (Gomel, Belarus) &
TAIZ UNIVERSITY,
SCIENTIFIC ORGANIZATION OF RESEARCH AND INNOVATION
(Republic of Yemen)



СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ II МЕЖДУНАРОДНОГО МОЛОДЁЖНОГО
НАУЧНО-КУЛЬТУРНОГО ФОРУМА

PROCEEDINGS OF THE II INTERNATIONAL YOUTH SCIENTIFIC AND
CULTURAL FORUM

كتاب وقائع مؤتمر المنتدى العلمي والثقافي الدولي
الثاني للشباب

Гомель 2025

Gomel 2025

غوميل 2025م

**УДК 620.3+621+537.311.3+004+621.865+37
+378(042.3)+328+008(533/534)+81+340
ББК 30+65+71
П26**

Редакционная коллегия:
д-р техн. наук, проф. А. В. Путято,
канд. техн. наук, доц. кафедры «Промышленная электроника» М. Ф. С. Х. Аль-Камали,
д-р техн. наук, проф. А. Б. Невзорова,
канд. техн. наук, доц. М. Г. Гегедеш,
канд. техн. наук, доц. Г.В. Петришин,
канд. техн. наук, доц. И. Б. Одарченко,
канд. техн. наук, доц. А. О. Добродей,
канд. техн. наук, доц. И. И. Суторьма,
канд. экон. наук, доц. М. Н. Андриянчикова,
канд. техн. наук. Ю.В. Мартьянов,
д-р физ-мат. наук, доц. Д. Б. Мигас,
канд. физ-мат. наук. Д. А. Зерница,
д-р, проф. С. Аль-Шаамири,
д-р, проф. Ниязи А. С. Аль-Ареки,
канд. техн. наук Я. Т. А. Аль-Адеми,
канд. техн. наук А. А. М. Аль-Могалис.

Под общей редакцией д-ра техн. наук, проф. А. А. Бойко

Подготовка и проведение конференции осуществлены на базе
Гомельского государственного технического университета имени П. О. Сухого
При содействии Совета молодых ученых университета

П26 II Международный молодёжный научно-культурный форум студентов, аспирантов и молодых ученых, Гомель, 22-24 января 2025 г. / М-во образования Респ. Беларусь, Гомел. Гос. техн. ун-т имени П. О. Сухого [Республика Беларусь], Таизский университет [Республика Йемен], Научная организация исследований и инноваций [Республика Йемен]; под общ. ред. А. А. Бойко. – Гомель: ГГТУ им. П. О. Сухого, 2025. – **354** с.

Материалы II Международного молодёжного научно-культурного форума охватывают такие направления, как электроника и радиотехника, программное обеспечение и системное программирование, информационные технологии в науке и обществе, автоматизация и роботизация процессов, производство полупроводников и наноматериалов, специальные измерения и методы их применения, технологические процессы в машиностроении, компьютерное моделирование конструкций и процессов, разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений, гидро- и пневмосистемы для машин, энергоснабжение и перспективы транспортного комплекса, современные материалы в промышленности и медицине, микро- и нанотехнологии, лингвистические проблемы, макро- и микроэкономика, управление бизнесом, тенденции в логистике, вопросы современного образования, развитие юриспруденции, а также медицинские технологии и культура.

Для школьников, студентов, аспирантов и молодых ученых.

**УДК 620.3:621:537.311.3:004:621.865:37
378(042.3):328:008(533/534):81:340
ББК 30:65:71**

© Учреждение образования «Гомельский государственный технический университет имени П. О. Сухого», 2025

**UDC 620.3+621+537.311.3+004+621.865+37
+378(042.3)+328+008(533/534)+81+340
LBC 30+65+71
П26**

Editorial board:

Doctor of Engineering, Professor. Arthur V. Putsiata,
Ph.D. in Engineering, Associate Professor of the Department “Industrial Electronics”
Marwan F. S. H. Al-Kamali,
Doctor of Eng., Professor. A. B. Nevzorova,
Ph.D. in Engineering, Associate Professor Maryna G. Gegedesh,
Ph.D. in Engineering, Associate Professor Grigoriy V. Piyatrishin,
Ph.D. in Engineering, Associate Professor Igor B. Odarchenko,
Ph.D. in Engineering, Associate Professor Alexander O. Dobrodey,
Ph.D. in Engineering, Associate Professor Igor I. Sutorma,
Ph.D. in Economics, Associate Professor Maria N. Andriyanchikova,
Ph.D. in Engineering, Associate Professor Yuriy V. Martyanov,
Ph.D. in Physics and Mathematics, Associate Professor Dmitri B. Migas,
Ph.D. in Physics and Mathematics. Denis A. Zernitsa,
Doctor, Professor. Sadeq Hassan Ghaleb Al-Shamiri,
Doctor, Professor. Niyazi A. S. Al-Areki,
Ph.D. tech. Sciences, Y. T. A. Al-Ademi,
Ph.D. tech. Sciences, A. A. M. Al-Moghalles;

Under general editorship Doctor of Engineering, Professor. Andrei A. Boika

Preparation and holding of the Forum were carried on the base of Sukhoi State Technical University of
Gomel by University Council of Young Scientists

П26 II International Youth Scientific and Cultural Forum for student's, postgraduates and young
scientists, Gomel, January 22-24, 2025 / Ministry of Education of the Republic of Belarus, Sukhoi State
Technical University of Gomel [Republic of Belarus], Taiz University [Republic of Yemen], Scientific
Organization for Research and Innovation [Republic of Yemen]; under general editorship Andrei A.
Boika. – Gomel: GGTU, 2025. – **354** p.

The materials of the II International Youth Scientific and Cultural Forum cover such areas as
electronics and radio engineering, software and system programming, information technology in
science and society, automation and robotization of processes, production of semiconductors and
nanomaterials, special measurements and methods of their application, technological processes in
mechanical engineering, computer modeling of structures and processes, development and operation of
oil and gas fields, hydraulic and pneumatic systems for machines, energy supply and prospects for the
transport complex, modern materials in industry and medicine, micro- and nanotechnology, linguistic
problems, macro- and microeconomics, business management, trends in logistics, issues of modern
education, development of jurisprudence, as well as medical technology and culture.

For student's school, students, postgraduates and young scientists.

**UDC 620.3:621:537.311.3:004:621.865:37
378(042.3):328:008(533/534):81:340
LBC 30:65:71**

© Educational institution «Sukhoi
State Technical University of Gomel»,
2025

UDC 620.3+621+537.311.3+004+621.865+37
+378(042.3)+328+008(533/534)+81+340
LBC 30+65+71
П26

هيئة التحرير:

أ.د. آرثر فلاديميروفيتش بوتياتو،
د.م. مروان فرحان سيف حسن الكمالي، أستاذ مشارك بقسم الإلكترونيات الصناعية،
أ.د. آلا برونيسلافوفنا نيفزوروفا،
د.م. مارينا جريجوريفنا جيجيديش، أستاذ مشارك،
د.م. جريجوري فالنتينوفيتش بيتريشين، أستاذ مشارك،
د.م. ايجور بوريسوفيتش أودارشينكو، أستاذ مشارك،
د.م. ألكسندر أوليجوفيتش دوبرودي، أستاذ مشارك،
د.م. إيجور إيفانوفيتش سوتورما، أستاذ مشارك،
د.م. ماريا نيكولايفنا أندرياناشيكوفا، أستاذ مشارك،
د.م. يوري مارتينوف، أستاذ مشارك،
أ.د. ديمتري بوريسوفيتش ميجاس،
د.م. دينيس ألكسندر وفيتش زيرنيتسا،
أ.د. صادق حسن غالب الشميري،
أ.د. نيازي عبدالمولى سلام العريقي،
د.م. يحيى طه عبده الأديمي،
د.م. أحمد عبد الجليل محمد المغلس.

هيئة التحرير برئاسة البرفسور. أندريه أندرييفيتش بويكو

تم إعداد وعقد المؤتمر تحت إشراف
مجلس العلماء الشباب التابع لجامعة سوخوي التقنية الحكومية في ولاية غوميل

П26

II International Youth Scientific and Cultural Forum, students, postgraduates and young scientists, Gomel, January 22-24, 2025 / Ministry of Education of the Republic of Belarus, Sukhoi State Technical University of Gomel [Republic of Belarus], Taiz University [Republic of Yemen], Scientific Organization for Research and Innovation [Republic of Yemen]; under general editorship Andrei A. Boika. – Gomel: GGTU, 2025. – 354 p.

تغطي مواد المنتدى العلمي والثقافي الدولي الثاني للشباب مجالات مثل هندسة الإلكترونيات والراديو، وبرمجة البرمجيات والأنظمة، وتكنولوجيا المعلومات في العلوم والمجتمع، وأتمتة العمليات وروبوتاتها، وإنتاج أشباه الموصلات والمواد النانوية، والقياسات الخاصة وطرق تطبيقها، والعمليات التكنولوجية في الهندسة الميكانيكية، والنمذجة الحاسوبية للهياكل والعمليات، وتطوير وتشغيل حقول النفط والغاز، والأنظمة الهيدروليكية والهوائية للآلات، وإمدادات الطاقة وآفاق مجمع النقل، والمواد الحديثة في الصناعة والطب، والتكنولوجيا الدقيقة والنانوية، والمشكلات اللغوية، والاقتصاد الكلي والجزئي، وإدارة الأعمال، واتجاهات اللوجستيات، وقضايا التعليم الحديث، وتطوير الفقه القانوني، بالإضافة إلى التكنولوجيا والثقافة الطبية.
مخصصة لطلاب المدارس والطلاب الجامعيين وطلاب الدراسات العليا (ماجستير & دكتوراة) والعلماء الشباب.

UDC 620.3+621+537.311.3+004+621.865+37
+378(042.3)+328+008(533/534)+81+340
LBC 30+65+71

© Decor. Educational institution
«Sukhoi State Technical University of
Gomel», 2025

СОДЕРЖАНИЕ CONTENTS

الفهرس

ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО\ WELCOME SPEECH\ كلمات ترحيب

Путятю А. В. Ректор ГГТУ им. П. О. Сухого Arthur V. Putsiata Rector of the Sukhoi State Technical University of Gomel	23
كلمة رئيس جامعة سوغوي التقنية الحكومية في ولاية غوميل البرفسور آثر فلاديميرفيتش بوتياتو	
Аль Шуайби М. М. С. Ректор Таизского Университета Mohammed Al-Shuaibi Rector of Taiz University	24
كلمة رئيس جامعة تعز البرفسور محمد الشعيبي	
Бойко А. А. Проректор по научной работе ГГТУ им. П. О. Сухого Andrei A. Boika Vice Rector for Research of the Sukhoi State Technical University of Gomel	25
كلمة نائب رئيس الجامعة للبحوث بجامعة سوغوي التقنية الحكومية في غوميل البرفسور أندريه أندريفيتش بويكو	
Аль-Шаамири С. Х. Г. проректор по научной работе Таизского университета Sadiq H. Gh. AL-Shamiri Vice Rector for Scientific Affairs at Taiz University	26
كلمة نائب رئيس جامعة تعز لشؤون الدراسات العليا والبحث العلمي البرفسور صادق حسن غالب الشامي	
Петришин Г. В. Проректор по учебной работе ГГТУ им. П. О. Сухого Grigoriy V. Piyatrishin Vice Rector for Education and Instruction of the Sukhoi State Technical University of Gomel	27
كلمة نائب رئيس الجامعة للشؤون الأكاديمية بجامعة سوغوي التقنية الحكومية في غوميل الدكتور جريجوري فالنتينوفيتش بيتريشين	
Аль-Окаб Р.А. проректор по делам студентов Таизского университета Riyadh Al-Oqab Vice Rector for Student Affairs at Taiz University	28
كلمة نائب رئيس جامعة تعز لشؤون الطلاب البرفسور رياض العقاب	
Гегедеш М.Г. Декан Машиностроительный факультет ГГТУ им. П.О.Сухого Maryna G. Gegedesh Dean of the Mechanical Engineering Faculty at Sukhoi State Technical University of Gomel	29
كلمة عميدة كلية الهندسة الميكانيكية بجامعة سوغوي التقنية الحكومية في غوميل الدكتورة مارينا جريجوريفنا جيجيديش	
Али Халед Шафель Советник по культуре Посольства Йеменской Республики в Москве, Российская Федерация Khaled Shafel Ali Cultural Advisor Embassy of the Republic of Yemen in Moscow, Russian Federation	30
المستشار الثقافي بسفارة الجمهورية اليمنية في موسكو، روسيا الاتحادية البرفسور خالد شافل علي	
Аль-Камали М. Ф. С. Х. Председатель научной организации исследований и инноваций [Республика Йемен] Marwan Farhan AL-Kamali Chairman of the Scientific Research and Innovation Organization [Republic of Yemen]	31
كلمة رئيس المنظمة العلمية للبحوث والابتكارات بالجمهورية اليمنية د.م. مروان فرحان سيف حسن الكمال	
Мартьянов Ю. В. Председатель совета молодых ученых ГГТУ им. П. О. Сухого Yuriy Martyanov Chairman of the Council of Young Scientists of the Sukhoi State Technical University of Gomel	32
كلمة رئيس مجلس العلماء الشباب في جامعة سوغوي التقنية الحكومية في غوميل د.م. يوري مارتيانوف	

ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ\ PLENARY PRESENTATIONS\ الجلسة الافتتاحية

ИСТОРИЧЕСКОЕ НАСЛЕДИЕ ЙЕМЕНСКО-БЕЛОРУССКИХ ОТНОШЕНИЙ И ВЗГЛЯД В БУДУЩЕЕ	33
Али Халед Шафель	
СОВЕТ МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ КАК ПЛАТФОРМА ДЛЯ СТИМУЛИРОВАНИЯ МОЛОДЁЖНОЙ НАУКИ	34
Юрий Вадимович Мартьянов	
ВОЗМОЖНОСТИ ПОСТРОЕНИЯ АКАДЕМИЧЕСКОЙ ТРАЕКТОРИИ ПО НЕФТЕГАЗОВОМУ ИНЖИНИРИНГУ	35
Алла Брониславовна Невзорова	
TAIZ UNIVERSITY: NURTURING MINDS FOR A BRIGHTER FUTURE	36
Sadiq Hassan Ghaleb Al-Shamiri	
ПОГРУЖЕНИЕ В НАУКУ: ЭКСКУРСИЯ ПО РАЗРАБОТКАМ ГГТУ ИМ. П.О.СУХОГО	37
Григорий Валентинович Петришин	

**ГОМЕЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ
П.О. СУХОГО: ВЕХИ РАЗВИТИЯ**

<i>Андрей Андреевич Бойко</i>	38
ПРИМЕНЕНИЕ ЗОЛЬ-ГЕЛЬ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ СИНТЕЗА МИШЕНЕЙ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ МАГНИТНОГО НАПЫЛЕНИЯ, И В МЕДИЦИНСКИХ ПРИЛОЖЕНИЯХ	
<i>Марван Фархан Саиф Хассан Аль-Камали</i>	39

**СЕКЦИЯ 1. СОВРЕМЕННАЯ ЭЛЕКТРОНИКА И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
SECTION 1: MODERN ELECTRONICS AND INFORMATION TECHNOLOGIES**

المحور 1: الإلكترونيات الحديثة وتكنولوجيا المعلومات

HEART DISEASE PREDICTION USING MACHINE LEARNING TECHNIQUES	
<i>Abeer Ahmad Ali, Scientific Supervisor Ali Ibrahim Lawah.....</i>	40
REVIEW OF THE LATEST PROGRESS IN THE DEVELOPMENT OF ANTENNA SYSTEMS FOR MOBILE GROUND ROBOTS	
<i>Cai Maodong, Scientific Supervisor Viktor Kudzin.....</i>	41
SOFTWARE FOR PREPARING THE CUTTING OF SHEET MATERIALS WITH DEFECTS ON A 3D MILLING MACHINE USING VIDEO CAMERA	
<i>Ehab Muneer Qasem AL-Hemyari, Scientific Supervisor Vladimir Viktorovich Komrakov.....</i>	42
THE ROLE OF CUSTOMER RELATIONSHIP ANALYSIS (CRM) FOR BUSINESS DEVELOPMENT	
<i>Euheny Sergeevich Derevyanko, Scientific Supervisor Natalia Vladimirovna Shevchenko.....</i>	43
TECHNICAL EQUIPMENT AT THE ORTHOPEDIC CLINICS OF IBN SINA SPECIALIZED HOSPITAL OF TAIZ IN THE REPUBLIC OF YEMEN	
<i>Haithm Mohammed Hasan Ali Abdullah, Scientific Supervisor Amin Abduwahed Ahmed AL-Moliki.....</i>	44
ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN DISEASE DIAGNOSIS: BALANCING CONCERNS AND RELIANCE ON OUTCOMES	
<i>Hudhaifa Adel Hasan Ali, Scientific Supervisor Marwan Farhan Saif Al-Kamali.....</i>	45
A REVIEW OF METHODS FOR SOLVING ELECTROMAGNETIC BOUNDARY VALUE PROBLEMS	
<i>Li Chong, Scientific Supervisor Viktor Kudzin.....</i>	46
AUTOMATION AND ROBOTIZATION: KEY DRIVERS OF PRODUCTIVITY AND QUALITY IMPROVEMENT IN MODERN INDUSTRY	
<i>Luzan Ivan Dmitrievich, Scientific Supervisor Grazhina Valentinovna Pribylskaya.....</i>	47
DETECTION OF PLANT DISEASES BY USING MACHINE LEARNING	
<i>Marwa Mohammed Obaid, Scientific Supervisor Majid Salal Naghmash.....</i>	48
THE ROLE OF CLOUD COMPUTING IN MODERN SCIENCE: ACCELERATING DATA ANALYSIS	
<i>Mikhail Dmitrievich Sidorenko, Scientific Supervisor Grazhina Valentinovna Pribylskaya.....</i>	49
CHALLENGES AND OPPORTUNITIES IN IMPLEMENTING ALTERNATIVE ENERGY SOLUTIONS IN THE YEMENI HEALTHCARE SECTOR	
<i>Moamer Mohammed Ahmed Obaid, Scientific Supervisor Talal Mohammed Obaid Abdullah.....</i>	50
FRUITS AND VEGETABLE RECOGNITION SYSTEM USING CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORKS (CNN) WITH RECIPE SUGGESTIONS	
<i>Mohammed A.M.K. AL-Aimiri, Scientific Supervisor Yahya Taha Abdo AL-Ademi.....</i>	51
PORTABLE WEATHER STATION WITH ESP32: REAL-TIME TEMPERATURE, HUMIDITY, AND RAIN DROP SENSOR MONITORING USING OLED DISPLAY	
<i>Mohammed A.M.K. AL-Aimiri, Scientific Supervisor Marwan Farhan Saif AL-Kamali.....</i>	52
HUMAN-AI COLLABORATION: THE FUTURE OF PROJECT MANAGEMENT IN THE DIGITAL AGE	
<i>Nossaiba Saif Othman Al -Haddad, Scientific Supervisor Marwan Farhan Saif Al-Kamali.....</i>	53
ELECTRICITY SUPPLY TECHNOLOGY FOR A STEAM POWER PLANT IN MOKHA CITY, YEMEN [MINI REVIEW]	
<i>Shawqi Abdulqader Saif N. Al-shameri, Scientific Supervisor Marwan Farhan Saif Hassan Al-Kamali</i>	54
UTILIZING TECHNOLOGY TO FOSTER DEVELOPMENT AND ADVANCEMENT IN THE MEDICAL FIELD: MINI-REVIEW	
<i>Sohaib Faisal Musaed Lutf AL-Manbari, Scientific Supervisor Marwan Farhan Saif Hassan Al-Kamali</i>	55

TECH-INFUSED TUNES: MODERNIZING YEMENI MUSIC WHILE PRESERVING TRADITION	
<i>Shouib Mohammed Al-fafif, Scientific Supervisor Malek Abduljalil Taher Ghaleb Ali</i>	56
CALCULATION OF THE ONE-LOOP INTEGRAL OF AN ELECTRONIC LINE QUANTUM ELECTRODYNAMICS	
<i>Tamkov Artem Dmitrievich, Scientific Supervisor Haurysh Vadzim Yurevich</i>	57
UTILIZING ARTIFICIAL INTELLIGENCE FOR DISEASE DIAGNOSIS IN MEDICINE	
<i>Vladislav Andreevich Yurevich, Scientific Supervisor Grazhina Valentinovna Pribylska</i>	58
OVERVIEW OF CURRENT APPROACHES TO MITIGATE FRICTION AND WEAR IN MECHANICAL SYSTEMS	
<i>Wang Hao, Scientific Supervisor Vladimir Viktorovich Komrakov</i>	59
ASSESSMENT OF CURRENT MODELS FOR CHARACTERIZING THE WEAR PROCESS	
<i>Zhang Nan, Scientific Supervisor Vladimir Viktorovich Komrakov</i>	60
РАДИОФОТОНИКА, КАК ПЕРСПЕКТИВНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЯ РАДИОТЕХНИКИ И РАДИОЛОКАЦИИ	
<i>Амельченко Сергей Иванович, научный руководитель Бойкачев Павел Валерьевич</i>	61
РАДИОФОТОНИКА: ПЕРСПЕКТИВЫ И ВЫЗОВЫ В РАДИОЛОКАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ	
<i>Амельченко Сергей Иванович, научный руководитель Бойкачев Павел Валерьевич</i>	62
РАЗРАБОТКА ЦИФРОВОЙ ПЛАТФОРМЫ ДЛЯ ПРОДВИЖЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ И ТУРИСТИЧЕСКИХ МАРШРУТОВ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ	
<i>Антоненко Анатолий Андреевич, научный руководитель Запольский Андрей Евгеньевич</i>	63
ОСНОВНЫЕ ПРОТОКОЛЫ СВЯЗИ ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ СИСТЕМ УМНОЙ АВТОМАТИЗАЦИИ	
<i>Баранова Елизавета Анатольевна, научный руководитель Запольский Андрей Евгеньевич</i>	64
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БИБЛИОТЕКИ ZXING ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЗАЩИТЫ QR-КОДОВ	
<i>Баяманова Айжамал, научный руководитель Ковалева Ирина Львовна</i>	65
ПЛАНИРОВЩИК ЗАДАЧ С АДАПТИВНЫМ ВЕБ-ИНТЕРФЕЙСОМ	
<i>Валуев Вадим Викторович, научный руководитель Савельев Вадим Алексеевич</i>	66
ИГРОВОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ЗНАМЕНАТЕЛЬНЫХ ДАТ И ГОСУДАРСТВЕННЫХ ПРАЗДНИКОВ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ	
<i>Гайкевич Назар Константинович, научный руководитель Сыцевич Даниил Николаевич</i>	67
РОЛЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В РЕПРЕЗЕНТАЦИИ ИНКЛЮЗИИ В МЕДИАПРОСТРАНСТВЕ	
<i>Гахович Виктория Алексеевна, научный руководитель Лебедева Марина Леонидовна</i>	68
КЛАССИФИКАЦИЯ И ЗНАЧИМОСТЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ В СОВРЕМЕННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ	
<i>Говса Артём Викторович, научный руководитель Дыдышко Жанна Леонидовна</i>	69
ПРИМЕНЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В НАУКЕ И ОБЩЕСТВЕ	
<i>Говса Артём Викторович, научный руководитель Дыдышко Жанна Леонидовна</i>	70
ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ КАК ОСНОВА ЦИФРОВОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ	
<i>Говса Артём Викторович, научный руководитель Дыдышко Жанна Леонидовна</i>	71
КОНКУРЕНЦИЯ И ИННОВАЦИИ: БЕЛОРУССКИЕ IT-КОМПАНИИ НА РЫНКЕ МОБИЛЬНЫХ ИГР	
<i>Гонарик Александра Витальевна, научный руководитель Сверлов Алексей Сергеевич</i>	72
ЦИФРОВИЗАЦИЯ МЕМОРИАЛЬНЫХ КОМПЛЕКСОВ, КАК ОСНОВА РАЗВИТИЯ ВИРТУАЛЬНОГО ТУРИЗМА И ПОВЫШЕНИЯ ДОСТУПНОСТИ ИСТОРИЧЕСКОГО НАСЛЕДИЯ БЕЛАРУСИ	
<i>Гуринович Евгения Александровна, научный руководитель Синчук Олег Викторович</i>	73
ПОЛОЖЕНИЕ БЕЛОРУССКИХ IT КОМПАНИЙ НА РЫНКЕ МОБИЛЬНЫХ ИГР: ПЕРСПЕКТИВЫ И ВОЗМОЖНОСТИ	
<i>Дмитракович Елизавета Алексеевна, научный руководитель Сверлов Алексей Сергеевич</i>	74
ИССЛЕДОВАНИЕ КОСВЕННОГО ПРОЯВЛЕНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНО Z'-БОЗОНА НА CLIC ДЛЯ SSM, LRS И ГРУППЫ E6 МОДЕЛЕЙ	
<i>Дмитрий Викторович Синегрибов, научный руководитель Андреев Виктор Васильевич</i>	75

ПРИМЕНЕНИЕ МИНИМАЛЬНО ЧУВСТВИТЕЛЬНЫХ ЦЕПЕЙ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ СОГЛАСУЮЩИХ УСТРОЙСТВ ИНВАРИАНТНЫХ К ИЗМЕНЕНИЮ ИМПЕДАНСА НАГРУЗКИ	
<i>Дубовик Илья Андреевич, Янцевич Михаил Александрович</i>	76
МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ В МАТРИЧНОМ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕ ЧАСТОТЫ	
<i>Евреинова Милана Викторовна, научный руководитель Савельев Вадим Алексеевич</i>	77
НЕЙРОСЕТЕВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ: НОВЫЙ ПОДХОД К ОБУЧЕНИЮ ИНОСТРАННЫМ ЯЗЫКАМ И ПРЕОДОЛЕНИЮ ЯЗЫКОВЫХ ПРЕГРАД	
<i>Еска Алексей Андреевич, научный руководитель Филимонов Анна Федоровна</i>	78
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИГРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ КАК СРЕДСТВА АКТИВИЗАЦИИ ПОЗНАВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТУДЕНТОВ НА ЗАНЯТИЯХ ПО НОРМАЛЬНОЙ ФИЗИОЛОГИИ	
<i>Зайцева Виктория Владимировна</i>	79
РАЗРАБОТКА АВТОНОМНОЙ СИСТЕМЫ АЛЬТЕРНАТИВНЫХ ИСТОЧНИКОВ ПИТАНИЯ ДЛЯ СТАНЦИЙ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ	
<i>Запольский Андрей Евгеньевич, научный руководитель Крышинёв Юрий Викторович</i>	80
АППАРАТНО-ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС С ПРИМЕНЕНИЕМ FPGA ДЛЯ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ SPD	
<i>Запольский Андрей Евгеньевич, научный руководитель Крышинёв Юрий Викторович</i>	81
ОСОБЕННОСТИ ПОСТРОЕНИЯ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ SPD С ПРИМЕНЕНИЕМ ПЛИС	
<i>Запольский Андрей Евгеньевич, научный руководитель Сахарук Андрей Владимирович</i>	82
ОСОБЕННОСТИ РАБОТЫ С ИНФОРМАЦИОННЫМИ ТАБЛО	
<i>Запольский Андрей Евгеньевич, научный руководитель Крышинёв Юрий Викторович</i>	83
АНАЛИЗ ПОЛОЖЕНИЯ БЕЛОРУССКИХ IT КОМПАНИЙ В СФЕРЕ МОБИЛЬНЫХ ИГР: ПУТИ РОСТА И РАЗВИТИЯ	
<i>Ивашко Егор Денисович, научный руководитель Сверлов Алексей Сергеевич</i>	84
ЦИФРОВЫЕ ПРАВА В ЭПОХУ ТЕХНОЛОГИЙ: РЕГУЛИРОВАНИЕ И ЗАЩИТА	
<i>Козляковский Владислав Юрьевич, научный руководитель Стабровский Егор Игоревич</i>	85
ИННОВАЦИИ РАДИОФОТОНИКИ В РАДИОЛОКАЦИИ: ПОТЕНЦИАЛ И ВЫЗОВЫ	
<i>Колос М.С., научный руководитель Бойкачев Павел Валерьевич</i>	86
ВЫЧИСЛЕНИЯ УЛУЧШЕННОГО СТЕПЕННОГО И ЦИКЛИЧЕСКОГО ГРАФОВ КОНЕЧНЫХ ГРУПП	
<i>Купцова Яна Александровна, научный руководитель Мурашко Вячеслав Игоревич</i>	87
РАСПОЗНАВАНИЕ РУКОПИСНЫХ СИМВОЛОВ НА ОСНОВЕ НЕЙРОННОЙ СЕТИ	
<i>Лашкевич Д. Д., научный руководитель Савельев Вадим Алексеевич</i>	88
ЗАЩИТА СТАНЦИЙ КВ-СВЯЗИ ОТ МОЩНЫХ СИГНАЛОВ РЛС	
<i>Ляцкая Кристина Александровна, научный руководитель Шашок Виктор Николаевич</i>	89
АВТОМАТИЗАЦИЯ И РОБОТИЗАЦИЯ В ЛОГИСТИКЕ: ПУТЬ К «УМНОМУ СКЛАДУ»	
<i>Маслова Дарья Валерьевна, научный руководитель Фроленкова Екатерина Олеговна</i>	90
ИССЛЕДОВАНИЕ ЗАДАТЧИКА ИНТЕНСИВНОСТИ В ПРОГРАММНОЙ СРЕДЕ NI MULTISIM	
<i>Мельников Дмитрий Юрьевич, научный руководитель Погуляев Михаил Никифорович</i>	91
ПРЕДПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ НАЗЕМНОГО БЕСПИЛОТНИКА ДЛЯ СБОРА НЕФТИ ПРИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ	
<i>Миронов Иоанн Александрович, научный руководитель Невзорова Алла Брониславовна</i>	92
СРЕДСТВА ОПТИМАЛЬНОГО РАЗМЕЩЕНИЯ СКЛАДСКИХ ЗАПАСОВ	
<i>Мозоль Ольга Александровна, научный руководитель Савельев Вадим Алексеевич</i>	93
ОБЩЕСТВО 5.0: СИНЕРГИЯ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ	
<i>Морочковская Алла Ивановна, научный руководитель Фроленкова Екатерина Олеговна</i>	94
ЛАЗЕРНЫЙ ДАТЧИК РАССТОЯНИЯ ДЛЯ БЕСПИЛОТНОГО ТРАНСПОРТА	
<i>Назарчук Владислав Евгеньевич, научный руководитель Савельев Вадим Алексеевич</i>	95
ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИИ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ЗАЩИТЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ НЕФТЕПРОВОДОВ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ	
<i>Сальников Даниил Николаевич, научный руководитель Запольский Андрей Евгеньевич</i>	96
БЕЛОРУССКИЕ IT КОМПАНИИ НА ГЛОБАЛЬНОМ РЫНКЕ МОБИЛЬНЫХ ИГР: ВОЗМОЖНОСТИ И СТРАТЕГИИ	
<i>Смольский Алексей Александрович, научный руководитель Сверлов Алексей Сергеевич</i>	97

ФАКТОРЫ, ОБУСЛАВЛИВАЮЩИЕ РАСХОДИМОСТЬ ЛУЧА ЛАЗЕРА В СИСТЕМАХ ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ БЛА	
<i>Таргонский Максим Игоревич, научный руководитель Иващенко Инга Анатольевна.....</i>	98
БУДУЩЕЕ РАДИОТЕХНИКИ: РОЛЬ РАДИОФОТОНИКИ В РАЗВИТИИ РАДИОЛОКАЦИОННЫХ СИСТЕМ	
<i>Тимощенко Валерия Александровна, научный руководитель Бойкачев Павел Валерьевич.....</i>	99
ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ СХЕМА ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ ДЛЯ ЦИФРОВОГО USB-ОСЦИЛЛОГРАФА	
<i>Чака Игорь Юрьевич, научный руководитель Збродыга Владимир Михайлович.....</i>	100
ПРОВЕРКА ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ ДЛЯ ЦИФРОВОГО USB-ОСЦИЛЛОГРАФА	
<i>Чака Игорь Юрьевич, научный руководитель Збродыга Владимир Михайлович.....</i>	101
ПОВЫШЕНИЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ СОВМЕСТИМОСТИ РАДИОСИСТЕМ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРОТИВОЛОКАЦИОННЫХ ФИЛЬТРОВ В КВ-ДИАПАЗОНЕ	
<i>Чернейко Ольга Владимировна, научный руководитель Шашок Виктор Николаевич.....</i>	102
АНАЛИЗ ТРЕБОВАНИЙ К ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СИСТЕМЕ МОНИТОРИНГА ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ	
<i>Чжан Лифан, научный руководитель Савельев Вадим Алексеевич.....</i>	103
ОПРЕДЕЛЕНИЕ УСЛОВИЙ СИНТЕЗА ИНТЕРМЕТАЛЛИЧЕСКИХ СПЛАВОВ ГЕЙСЛЕРА ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ВИБРАЦИОННЫХ КОЛЕБАНИЙ	
<i>Шматок Евгений Викторович, научный руководитель Врублевский Игорь Альфонсович.....</i>	104
ПРИМЕНЕНИЕ ТЕОРИИ ФРАКТАЛОВ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОЦЕССОВ ФОРМИРОВАНИЯ ДЕНДРИДНОЙ СТРУКТУРЫ МЕДИ	
<i>Шматок Евгений Викторович, научный руководитель Врублевский Игорь Альфонсович.....</i>	105
СЕКЦИЯ 2. СОВРЕМЕННЫЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
SECTION 2. MODERN ENGINEERING TECHNOLOGIES	
المحور 2. التقنيات الهندسية الحديثة	
ISOTOPIC VARIATIONS IN CHEMICAL ELEMENTS: IMPLICATIONS FOR RADIOACTIVE DECAY AND STABILITY	
<i>Abdulmalik Esmail Thabet Mohammed, Scientific Supervisor Satish Baburao Shelke.....</i>	106
APPLICATIONS OF RADIOACTIVE ISOTOPES IN TRACING CHEMICAL PATHWAYS IN ELEMENTAL REACTIONS	
<i>Abdulmalik Esmail Thabet Mohammed, Scientific Supervisor P.P. Pawar.....</i>	107
GREEN CONSTRUCTION: ECONOMIC VIABILITY AND ENVIRONMENTAL BENEFITS	
<i>Alexandra Dmitrievna Semashko, Scientific Supervisor Nadezhda Igorevna Liplianina.....</i>	108
THE IMPACT OF GREEN CONSTRUCTION ON ECOSYSTEMS AND QUALITY OF LIFE	
<i>Alina Borisovna Shklyarevskaya, Scientific Supervisor Nadezhda Igorevna Liplianina.....</i>	109
THE INFLUENCE OF ISLAMIC MEDICINE ON THE ADVANCEMENT OF MODERN MEDICAL SCIENCES IN THE WESTERN WORLD	
<i>Aml Aied Almutery, Scientific Supervisor Marwan Farhan Saif Hassan Al-Kamali.....</i>	110
THE LINK BETWEEN DIET AND CHRONIC DISEASES IN HUMANS	
<i>Anas Ameen Abdulwahid Ahmed AL- Maliki, Scientific Supervisor Amin Abduwahed Ahmed AL-Moliki.....</i>	111
DEVELOPMENT OF A DEVICE FOR DETECTING SLEEP APNEA	
<i>Ayman Saleh AL-Sharabi, Murad Saleh Abdulmahmoud Saif.....</i>	112
CHALLENGES AND INNOVATIONS IN HEALTHCARE DELIVERY AT AL-RAFAI HOSPITAL, TAIZ [MINI-REVIEW]	
<i>Baghdad Abdullah Ali Qasem Al-Refaei, Scientific Supervisor Tamer Abdullah Ali Qasem Alrefaei...</i>	113
PROBLEMS AND PROSPECTS OF USING CHINESE COMPONENTS IN MACHINE TOOL BUILDING	
<i>Demidenko Nikolay Evgenievich, Scientific Supervisor Grigoriy V. Piyatrishin.....</i>	114
DIRECT AND INDIRECT FACTORS CONTRIBUTING TO IRRITABLE BOWEL SYNDROME	
<i>Doa'a Ameen Abdulwahid A. Al- Maliki, Scientific Supervisor Amin Abduwahed Ahmed AL-Moliki</i>	115
WILL ROBOTIC TECHNOLOGY SUPPLANT HUMAN SURGEONS IN SURGICAL PROCEDURES IN THE ARAB REPUBLIC OF EGYPT?	
<i>Ghada Mohamed Elsayed Elsherbiny, Scientific Supervisor Salah Mohamed Elsayed Elsherbini.....</i>	116

SMART GRID TECHNIQUES TO OPTIMIZE ENERGY CONSUMPTION USING EDGE COMPUTING WITH PARTICLE SWARM OPTIMIZATION ALGORITHM	
<i>Hind Ayad Majeed Alkakjea, Ali Ibrahim Lawah.....</i>	117
ADVANCEMENTS IN PEDIATRIC AND NEONATAL CARE TECHNOLOGIES IN YEMENI HOSPITALS	
<i>Jamal Abdullah Ahmed Blalah, Scientific Supervisor Yahya Taha Abdo AL-Ademi.....</i>	118
THE DEVELOPMENT OF GREEN CONSTRUCTION IN BELARUS	
<i>Ksenia Maksimovna Kudelko, Scientific Supervisor Nadezhda Igorevna Liplianina.....</i>	119
ADVANCEMENTS IN MODERN MATERIALS: A CATALYST FOR CHANGE IN INDUSTRY AND MEDICINE	
<i>Lina Omar Abdullah Omar Mkhiei, Scientific Supervisor Marwan Farhan Saif Hassan Al-Kamali.....</i>	120
EARLY BONE RESPONSE TO DUAL ACID-ETCHED AND MACHINED DENTAL IMPLANTS PLACED IN THE POSTERIOR MAXILLA IN YEMEN: A HISTOMORPHOMETRY HUMAN STUDY	
<i>Lubna Hassan Alwan Hassan Al-Zuraiqi, Scientific Supervisor Sahar Mohammed Amin AL-Ghazali.....</i>	121
IMPACT OF ELECTRONIC CLINICS ON REDUCING PATIENT WAIT TIMES IN HOSPITALS AND CLINICS	
<i>Mahdavi Ghazal, Scientific Supervisor Marwan Farhan Saif Hassan Al-Kamali.....</i>	122
THE EFFECT OF NATURAL FERTILIZERS ON ENHANCING AGRICULTURAL PRODUCT QUALITY IN UPPER EGYPT	
<i>Mohamed Mohamed E. E. Elawadi, Scientific Supervisor Salah Mohamed Elsayed Elsherbini.....</i>	123
SMART PORTABLE WEATHER STATION	
<i>Mohammed A.M.K AL-Aimiri, Scientific Supervisor Yahya Taha Abdo AL-Ademi.....</i>	124
DESIGN AND DEVELOPMENT OF A SMART FLOOR CLEANING ROBOT CONTROLLED BY AN ANDROID APP	
<i>Mohammed A.M.K AL-Aimiri, Scientific Supervisor Yahya Taha Abdo AL-Ademi.....</i>	125
MEASURING UP: A COMPARATIVE ANALYSIS OF TRADITIONAL VS. ELECTRONIC MEASUREMENT METHODS FOR DIABETICS	
<i>Mohammed Galal Hassan Ali Abdullah, Scientific Supervisor Marwan Farhan Saif Hassan Al-Kamali.....</i>	126
THREE-DIMENSIONAL VISUALIZATION OF CANCEROUS TUMORS USING MAGNETIC RESONANCE IMAGING	
<i>Murad Saleh Abdulmahmoud Saif, Scientific Supervisor Marwan Farhan Saif Hassan Al-Kamali...</i>	127
TRANSFORMATIVE TECHNOLOGICAL INNOVATIONS: A JOURNEY OF TIME AND PROGRESS	
<i>Mustafa Faeq Ismael, Scientific Supervisor Ali Ibrahim Lawah.....</i>	128
LONG-TERM VS. SHORT-TERM SOLUTIONS IN DENTISTRY: IMPLANTS AND BRIDGES EXPLORED	
<i>Omar Ahmed Said Naji, Scientific Supervisor Jameel Mostafa Abdalrazaq Kolib.....</i>	129
MEDICAL ROBOTS: NAVIGATING PATIENTS' FEARS AMID TECHNOLOGICAL ADVANCEMENTS	
<i>Raihanah saeed Mohammed Haidera, Scientific Supervisor Marwan Farhan Saif Hassan Al-Kamali...</i>	130
EVOLUTION OF DENTAL SURGERY AND ORTHODONTIC TECHNIQUES: A HISTORICAL PERSPECTIVE	
<i>Reem Mohammd Hassan Ali Abdullah, Scientific Supervisor Wadih Hassan Ali Abdullah.....</i>	131
A COMPARATIVE ANALYSIS OF GOVERNMENT AND PRIVATE HOSPITAL PERFORMANCE IN THE REPUBLIC OF YEMEN	
<i>Sakhr Abdullah Ali AL-Refaei, Scientific Supervisor Marwan Farhan Saif Hassan Al-Kamali.....</i>	132
THERMAL METHODS FOR ENHANCED OIL RECOVERY AND THEIR ENVIRONMENTAL IMPACT	
<i>Shadi Mohamad Alkhateeb, Scientific Supervisor Nikolai Alexandrovich Demyanenko.....</i>	133
EXPLORING ADVANCES IN MEDICAL EQUIPMENT FROM THE PAST DECADE [MINI REVIEW]	
<i>Sundarraaj Madhushalini, Scientific Supervisor Marwan Farhan Saif Hassan Al-Kamali.....</i>	134
AN ANALYSIS OF THE IMPACT OF GASES IN THE WASTEWATER TREATMENT PLANT OF TAIZ CITY ON KEY HEALTH VARIABLES OF WORKERS	
<i>Talal Mohammed Obaid Abdullah, Scientific Supervisor Marwan Farhan Saif Hassan Al-Kamali...</i>	135

ADVANCEMENTS IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE FOR MEDICAL IMAGING: ENHANCING DIAGNOSTICS AND CLINICAL OUTCOMES	
<i>Vladislav Andreevich Yurevich, Scientific Supervisor Pribylska Grazyna Valentynovna.....</i>	136
ASPIRATIONS TO CREATE COMPLETE ORGANS THROUGH STEM CELL PRINTING	
<i>Wilaya Housein Amhaz, Scientific Supervisor Marwan Farhan Saif Hassan Al-Kamali.....</i>	137
THE IMPACT OF TECHNOLOGY ON MEDICAL DEVELOPMENT: ITS EVOLUTION AND INTEGRATION INTO THE HEALTHCARE FIELD	
<i>Wilaya Housein Amhaz, Scientific Supervisor Marwan Farhan Saif Hassan Al-Kamali.....</i>	138
HYDRO-PHOTOVOLTAIC COMPLEMENTARY POWER GENERATION TECHNOLOGY	
<i>Xie Zhanlei, Scientific Supervisor Marwan Farhan Saif Hassan Al-Kamali.....</i>	139
TRANSFORMING WORK PARADIGMS: THE IMPACT OF TECHNOLOGY ON THE SHIFT FROM MANUAL TO ELECTRONIC LABOR	
<i>Youssef Mohamad Awad Amhaz, Scientific Supervisor Marwan Farhan Saif Hassan Al-Kamali.....</i>	140
THE ROLE OF ENGINEERING MEDICINE AND MODERN TECHNOLOGY IN ADVANCING AND INTEGRATING HEALTHCARE DEVELOPMENT	
<i>Ziryab Mohammed Abdo Ali Al-Shawki, Scientific Supervisor AL-Farhan Dhurgham Jasim.....</i>	141
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ АППАРАТНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ЗАЩИТЫ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ	
<i>Аблогин Александр Аркадьевич, научный руководитель Запольский Андрей Евгеньевич</i>	142
СОРБЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ НАНОКОМПОЗИТОВ НА ОСНОВЕ SiO₂-КСЕРОГЕЛЕЙ И ФОРМИРОВАНИЕ В ИХ СТРУКТУРЕ НАНОЧАСТИЦ ВОССТАНОВЛЕННОЙ МЕДИ	
<i>Аль-Камали Марван Фархан Саиф Хассан.....</i>	143
ПОДСЧЕТ ЗАПАСОВ ВЫСОКОВЯЗКОЙ НЕФТИ В УЛЬТРА НИЗКО-ПРОНИЦАЕМЫХ КОЛЛЕКТОРАХ	
<i>Аль-Яхири Кассэм, научный руководитель Яхия Таха Абдо Аль-Адемия.....</i>	144
ПОДСЧЕТ ЗАПАСОВ ВЫСОКОВЯЗКОЙ НЕФТИ В УЛЬТРА НИЗКО-ПРОНИЦАЕМЫХ КОЛЛЕКТОРАХ	
<i>Асвинова Полина Вадимовна, научный руководитель Повжик Петр Петрович.....</i>	145
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ И МОРФОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ РОТОРНО-УПРАВЛЯЕМЫХ СИСТЕМ ПО ИХ РАЗЛИЧНЫМ ПРИНЦИПАМ ДЕЙСТВИЯ	
<i>Борсук Евгений Александрович, научный руководитель Невзорова Алла Брониславовна.....</i>	146
ВЛИЯНИЕ ПЕРЕОСАЖДЕНИЯ ИЗ ЖИДКОФАЗНОГО ПРЕКУРСОРА НА МОРФОЛОГИЮ И ОПТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА МЕТАЛЛОРГАНИЧЕСКИХ ПЕРОВСКИТОВ	
<i>Будник Валерия Сергеевна, научный руководитель Тучковский Александр Константинович.....</i>	147
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПТИМАЛЬНОГО ДИАМЕТРА ТРУБОПРОВОДА ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ НАСОСНОЙ УСТАНОВКИ	
<i>Бусел Александра Александровна, научный руководитель Андреевец Юлия Ахатовна.....</i>	148
ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ И РОБОТИЗИРОВАННАЯ ХИРУРГИЯ: АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ И БЕЗОПАСНОСТИ	
<i>Ващенко Варвара Алексеевна, научный руководитель Веренич Галина Дмитриевна.....</i>	149
ПОВЫШЕНИЕ КОНЕЧНОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ ПРОПАНТА КАК МЕТОД БОРЬБЫ С НЕГАТИВНЫМ ВЛИЯНИЕМ ПЕРЕПРОДАВКИ ПРИ «PLUG&PERF»	
<i>Войтехин Олег Леонидович, научный руководитель Невзорова Алла Брониславовна.....</i>	150
ПРИМЕНЕНИЕ КОМПЬЮТЕРНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ТОРМОЗНОГО ПУТИ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО СОСТАВА	
<i>Ворожун Александра Владиславовна, научный руководитель Гегедеш Марина Григорьевна.....</i>	151
КИНЕМАТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ПЛОСКОГО КРИВОШИПНО-ПОЛЗУННОГО МЕХАНИЗМА, В MSC.ADAMS	
<i>Гатаулин Дмитрий Витальевич, научный руководитель Гегедеш Марина Григорьевна.....</i>	152
ХИММОТОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ПРИВОДА ВЕНТИЛЯТОРА КОМБАЙНА	
<i>Голубчикова Елизавета Максимовна, научный руководитель Андреевец Юлия Ахатовна.....</i>	153
СОЗДАНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО ПРОТОТИПА ЭЛЕКТРОМОБИЛЯ, В БНТУ И ПЕРСПЕКТИВЫ ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ	
<i>Горнак Илья Владимирович, научный руководитель Серебряков Игорь Андреевич.....</i>	154

МОДЕЛИРОВАНИЕ ОБТЕКАНИЯ ВАГОНОВ ВОЗДУШНЫМ ПОТОКОМ	
<i>Демьянчук Ольга Владимировна, научный руководитель Шимановский Александр Олегович.....</i>	155
ВЛИЯНИЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА И РОБОТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ НА СОВРЕМЕННУЮ ХИРУРГИЮ: ВОСПРИЯТИЕ И ОТТОРЖЕНИЕ ПАЦИЕНТАМИ	
<i>Дерябкина Елизавета Денисовна, научный руководитель Веренич Галина Дмитриевна.....</i>	156
ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ЛАЗЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ДЕТАЛЕЙ МАШИН	
<i>Долгий Богдан Игоревич, научный руководитель Акулова Елена Михайловна.....</i>	157
АНАЛИЗ РИСКОВ ПРОВЕДЕНИЯ ГИДРАВЛИЧЕСКОГО РАЗРЫВА ПЛАСТА ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ ЗНАЧЕНИЙ ЗЕНИТНОГО УГЛА	
<i>Дубина Дмитрий Александрович, научный руководитель Невзорова Алла Брониславовна.....</i>	158
ПЕРСПЕКТИВА ПРИМЕНЕНИЯ КОНТАКТНО-АККУМУЛЯТОРНЫХ ПОЕЗДОВ НА БЕЛОРУССКОЙ ЖЕЛЕЗНОЙ ДОРОГЕ	
<i>Жигалов Максим Витальевич, научный руководитель Гегедеш Марина Григорьевна.....</i>	159
АНАЛИЗ МЕТОДОВ СНИЖЕНИЯ ИЗНОСА ПАРЫ ТРЕНИЯ «БЛОК ЦИЛИНДРОВ - ТОРЦЕВОЙ ДИСК» В АКСИАЛЬНО-ПОРШНЕВЫХ НАСОСАХ	
<i>Жуков Дмитрий Александрович, научный руководитель Андреевец Юлия Ахатовна.....</i>	160
ИНТЕРПРЕТАЦИЯ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ НА ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ ПРИ ТРЕХОСНОМ СЖАТИИ ГОРНЫХ ПОРОД С ЦЕЛЬЮ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СЖИМАЕМОСТИ	
<i>Жуковский Андрей Михайлович, научный руководитель Повжик Петр Петрович.....</i>	161
ВЛИЯНИЕ КОМПЛЕКСНОГО ЗАМЕЩЕНИЯ ИОНОВ НА СТРУКТУРУ И СВОЙСТВА СЛОИСТОГО ФЕРРОКУПРОКОБАЛЬТИТА НЕОДИМА–БАРИЯ	
<i>Журавлева Яна Юрьевна, научный руководитель Клындюк Андрей Иванович.....</i>	162
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОСУШИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ С УКЛОННЫМ ОТВОДОМ ВОДЫ: ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ПРИНЦИПЫ И ЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА	
<i>Занкевич Иван Алексеевич, научный руководитель Андреевец Юлия Ахатовна.....</i>	163
ОСУШИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ С УКЛОНОМ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ: ЭФФЕКТИВНОСТЬ И ПЕРСПЕКТИВЫ	
<i>Занкевич Иван Алексеевич, научный руководитель Андреевец Юлия Ахатовна.....</i>	164
АНАЛИЗ ЗАЩИТЫ ГИДРОСИСТЕМЫ СТАНЦИИ ОТ ОБВОДНЕНИЯ РАБОЧЕЙ ЖИДКОСТИ	
<i>Кашиперко Владислав Дмитриевич, научный руководитель Андреевец Юлия Ахатовна.....</i>	165
ПЕРСПЕКТИВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МОДЕРНИЗИРОВАННЫХ РЕЛЬСОВЫХ АВТОБУСОВ НА МАЛОДЕЯТЕЛЬНЫХ УЧАСТКАХ БЕЛОРУССКОЙ ЖЕЛЕЗНОЙ ДОРОГИ	
<i>Кемежук Каролина Александровна, научный руководитель Гегедеш Марина Григорьевна.....</i>	166
О ПЕРСПЕКТИВАХ И НАУЧНОЙ ПОДДЕРЖКЕ РАЗВИТИЯ МУЛЬТИМОДАЛЬНЫХ ПАССАЖИРСКИХ ПЕРЕВОЗОК НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ	
<i>Килочицкая Марина Анатольевна, научный руководитель Страдомский Михаил Юрьевич.....</i>	167
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА В УСЛОВИЯХ ИНТЕРМОДАЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗОК ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ	
<i>Килочицкая Марина Анатольевна, научный руководитель Страдомский Михаил Юрьевич.....</i>	168
ОПРЕДЕЛЕНИЕ КРИТИЧЕСКИХ КОНЦЕНТРАЦИЙ РАСКЛИНИВАЮЩИХ АГЕНТОВ ПРИ ГИДРОРАЗРЫВЕ ПЛАСТА	
<i>Климович Виктория Александровна, научный руководитель Порошин Валерий Дмитриевич.....</i>	169
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПТИМАЛЬНОЙ ФИЛЬТРАЦИИ РАБОЧЕЙ ЖИДКОСТИ ГИДРОСИСТЕМЫ ИСПЫТАТЕЛЬНОГО СТЕНДА	
<i>Клыч Евгений Александрович, научный руководитель Андреевец Юлия Ахатовна.....</i>	170
СПОСОБЫ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ В ОБЪЕМНОМ ГИДРОПРИВОДЕ	
<i>Коженков Всеволод Михайлович, научный руководитель Андреевец Юлия Ахатовна.....</i>	171
ВЛИЯНИЕ ЗАГРЯЗНЕНИЯ РАБОЧЕЙ ЖИДКОСТИ НА НАДЕЖНОСТЬ РАБОТЫ ГИДРОСИСТЕМЫ ИСПЫТАТЕЛЬНОГО СТЕНДА	
<i>Кулешов Виталий Олегович, научный руководитель Андреевец Юлия Ахатовна.....</i>	172

СОЗДАНИЕ ИНТЕГРИРОВАННОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ ПОДДЕРЖКИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО И ТУРИСТИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ	
<i>Лешкевич Артём Николаевич, научный руководитель Запольский Андрей Евгеньевич</i>	173
ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ УРОВНЯ ЗАПОЛНЕНИЯ РЕЗЕРВУАРА НА ДИНАМИКУ ЖИДКОГО ГРУЗА В СРЕДЕ ANSYS	
<i>Маркавцов Андрей Анатольевич, научный руководитель Гегедеш Марина Григорьевна.....</i>	174
КРИТЕРИАЛЬНАЯ ОЦЕНКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СВОЙСТВ МЕТАЛЛОКОРДА	
<i>Мартьянов Юрий Вадимович, научный руководитель Бобарикин Юрий Леонидович.....</i>	175
ОСОБЕННОСТИ ПРИВЯЗКИ И СОПОСТАВЛЕНИЯ ДАННЫХ РЕНТГЕН-СТРУКТУРНОГО АНАЛИЗА ШЛАМА С МАТЕРИАЛАМИ ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ С ЦЕЛЬЮ УТОЧНЕНИЯ ЛИТОЛОГИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ РАЗРЕЗА	
<i>Машечко Елизавета Игоревна, научный руководитель Порошин Валерий Дмитриевич.....</i>	176
УТОЧНЕНИЕ ЛИТОЛОГИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ РАЗРЕЗА СКВАЖИНЫ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ РЕНТГЕН-СТРУКТУРНОГО АНАЛИЗА ШЛАМА	
<i>Машечко Елизавета Игоревна, научный руководитель Порошин Валерий Дмитриевич.....</i>	177
АНАЛИЗ СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ СОРТИРОВОЧНЫХ СТАНЦИЙ АО «УТЙ»	
<i>Музафаров Шехроз, научный руководитель Джаббаров Шухрат Ботирович.....</i>	178
ИНФОРМАЦИОННЫЙ ПОМОЩНИК ДЛЯ ПОДДЕРЖАНИЯ ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ	
<i>Мурач Анастасия Сергеевна, научный руководитель Запольский Андрей Евгеньевич.....</i>	179
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ РАБОТЫ ГОРОДСКОГО ОБЩЕСТВЕННОГО ТРАНСПОРТА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СОВРЕМЕННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ	
<i>Мурач Анастасия Сергеевна, научный руководитель Запольский Андрей Евгеньевич.....</i>	180
ДОСТИЖЕНИЯ В ОБЛАСТИ ХИРУРГИЧЕСКОЙ И ЭНДОСКОПИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ ДРОБЛЕНИЯ ПОЧЕЧНЫХ КАМНЕЙ ЗА ПОСЛЕДНИЕ ДЕСЯТЬ ЛЕТ	
<i>Муслех Бассам Салех Хасан, научный руководитель Князюк Андрей Степанович.....</i>	181
ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СИГНАТУР ПРОЦЕССА ЛАЗЕРНОЙ НАПЛАВКИ ДЛЯ МОНИТОРИНГА ХАРАКТЕРИСТИК ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ПОКРЫТИЙ	
<i>Невзоров Максим Владиславович, научный руководитель Петришин Григорий Валентинович.....</i>	182
ОПРЕДЕЛЕНИЕ УСЛОВИЙ БЕСКАВИТАЦИОННОЙ РАБОТЫ АКСИАЛЬНО-ПОРШНЕВОГО НАСОСА ГИДРОСТАНЦИИ	
<i>Ничипоренко Владимир Константинович, научный руководитель Андреевец Юлия Ахатовна.....</i>	183
СПОСОБЫ ОГРАНИЧЕНИЯ ШУМА И ВИБРАЦИИ ПРИ МОНТАЖЕ ЛОПАСТНЫХ НАСОСОВ	
<i>Овсянников Станислав Александрович, научный руководитель Андреевец Юлия Ахатовна.....</i>	184
ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЛЕНОК ОКСИДА ГАФНИЯ-ЦИРКОНИЯ, НАНЕСЕННЫХ МЕТОДОМ РЕАКТИВНОГО МАГНЕТРОННОГО РАСПЫЛЕНИЯ	
<i>Павел Александрович Александрович, научный руководитель Голосов Дмитрий Анатольевич.....</i>	185
ОСОБЕННОСТИ НАВЕСНОЙ ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ТРАКТОРА МТЗ-1221-2	
<i>Плечнин Максим Вадимович, научный руководитель Андреевец Юлия Ахатовна.....</i>	186
НОРМАТИВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ПО ЗАЩИТЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ НЕФТЕПРОВОДОВ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ (ГОСТ 9.602-2016 ГОСТ 25812-83), ОБ ИХ НЕСОВЕРШЕНСТВЕ И СРАВНЕНИИ С МИРОВЫМИ ТРЕБОВАНИЯМИ	
<i>Проява Дариана Анатольевна, научный руководитель Запольский Андрей Евгеньевич.....</i>	187
АВТОМАТИЗАЦИЯ РАБОЧИХ ПРОЦЕССОВ С ПОМОЩЬЮ ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ОП-2500-12(А)	
<i>Ридкина Кристина Владимировна, научный руководитель Андреевец Юлия Ахатовна.....</i>	188
ОСОБЕННОСТИ ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ОПРЫСКИВАТЕЛЯ ПОЛЕВОГО ОП-2500-12(А)	
<i>Ридкина Кристина Владимировна, научный руководитель Андреевец Юлия Ахатовна.....</i>	189
СПОСОБЫ ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ СТАНЦИЙ ЭХЗ МАГИСТРАЛЬНЫХ НЕФТЕПРОВОДОВ	
<i>Рогов Максим Андреевич, научный руководитель Сахарук Андрей Владимирович.....</i>	190
ЛАПАРОСКОПИЧЕСКАЯ ГЕРНИОПЛАСТИКА ВЕНТРАЛЬНЫХ ГРЫЖ: СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И КЛИНИЧЕСКИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ	
<i>Саид Гаафар Амин Касем, научный руководитель Осипов Борис Борисович.....</i>	191

НАУЧНОЕ ОБОСНОВАНИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ ТЕПЛОЙ ЗАЩИТЫ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ	
<i>Салемф Азизбек Бакстер А'гли, научный руководитель Иноятон Камолитдин Хуснидинович</i>	192
ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БУРОВОГО РАСТВОРА НА УГЛЕВОДОРОДНОЙ ОСНОВЕ	
<i>Северин Даниил Дмитриевич, научный руководитель Невзорова Алла Брониславовна</i>	193
ОСОБЕННОСТИ ПЕРЕХОДА ОТ ВЕРТИКАЛЬНОЙ К ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ СКВАЖИНЕ	
<i>Ткачёва Виктория Дмитриевна, научный руководитель Повжик Пётр Петрович</i>	194
СПОСОБЫ УЛУЧШЕНИЯ СУЩЕСТВУЮЩИХ СИСТЕМ ЗАЩИТЫ МАГИСТРАЛЬНЫХ НЕФТЕПРОВОДОВ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ	
<i>Тюленев Сергей Александрович, научный руководитель Запольский Андрей Евгеньевич</i>	195
ПРОГРАММИРОВАНИЕ ЭБУ АВТОМОБИЛЕЙ: КЛЮЧЕВЫЕ НАВЫКИ ДЛЯ БУДУЩИХ СПЕЦИАЛИСТОВ В АВТОМОБИЛЬНОЙ ИНДУСТРИИ	
<i>Фалей Павел Алексеевич, научный руководитель Серебряков Игорь Андреевич</i>	196
ПАРАМЕТРИЧЕСКАЯ ОПТИМИЗАЦИЯ ГИДРОБЛОКОВ УПРАВЛЕНИЯ	
<i>Фоменок Марина Николаевна, научный руководитель Пинчук Владимир Владимирович</i>	197
АНАЛИЗ КЛАССИЧЕСКИХ СПОСОБОВ НАГРУЖЕНИЯ РЕЗЕРВНЫХ ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОРОВ	
<i>Цзя Шусян, научный руководитель Погуляев Михаил Никифорович</i>	198
УПРОЧНЕНИЕ НОЖЕЙ СОЛОМОИЗМЕЛЬЧИТЕЛЯ ЗЕРНОУБОРОЧНОГО КОМБАЙНА	
<i>Чернецкий Сергей Игоревич, научный руководитель Петришин Григорий Валентинович</i>	199
АНАЛИЗ УСТРОЙСТВ ДЛЯ ЭКСПРЕСС-АНАЛИЗА КАЧЕСТВА РАБОЧЕЙ ЖИДКОСТИ ГИДРОСИСТЕМЫ	
<i>Шашков Владислав Сергеевич, научный руководитель Андреев Юлиа Ахатовна</i>	200
СИСТЕМАТИЗАЦИЯ ОСЛОЖНЕНИЙ, ВОЗНИКАЮЩИХ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЦИФРОВЫХ СКВАЖИН	
<i>Шемлей Алексей Романович, научный руководитель Невзорова Алла Брониславовна</i>	201
ИССЛЕДОВАНИЕ МИКРОСТРУКТУРЫ ФАЗОВОГО ПЕРЕХОДА ПОВЕРХНОСТИ МОНОКРИСТАЛЛА ГЕЙСЛЕРА	
<i>Шматок Евгений Викторович, научный руководитель Врублевский Игорь Альфонсович</i>	202
ИССЛЕДОВАНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ ДЕНТРИДНОЙ СТРУКТУРЫ МЕДИ, ПОЛУЧЕННОЙ ЭЛЕКТРОЛИТИЧЕСКИМ ОСАЖДЕНИЕМ	
<i>Шматок Евгений Викторович, научный руководитель Врублевский Игорь Альфонсович</i>	203
ОСОБЕННОСТИ КОЛЛОИДНОГО МЕТОДА ПОЛУЧЕНИЯ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ MgO	
<i>Эльшербини Салах Мохамед Эльсайед, научный руководитель Андрей Андреевич Бойко</i>	204
ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА КОНЕЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ СТРОИТЕЛЬНОЙ МЕХАНИКИ	
<i>Якимчик Татьяна Сергеевна, научный руководитель Гегедеш Марина Григорьевна</i>	205

СЕКЦИЯ 3. СОВРЕМЕННЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

SECTION 3. MODERN DIRECTIONS OF SOCIO-ECONOMIC RESEARCH

المحور 3. الاتجاهات الحديثة للبحوث الاجتماعية والاقتصادية

"DIGITAL UNITY" UTILITY SOFTWARE FOR MAKING MONEY TRANSFERS FROM PLASTIC CARDS	
<i>Akmyradov Govshut Guwancmyradowic, Scientific Supervisor Suleyman Nokerov</i>	206
INFLUENCE OF NEURAL NETWORK TECHNOLOGIES ON OVERCOMING THE LANGUAGE BARRIER IN INTERCULTURAL COMMUNICATION	
<i>Alexey Andreevich Eska, Scientific Supervisor Filimonova Anna Fedorovna</i>	207
CUSTOMER-ORIENTED APPROACH AS A FACTOR OF COMPETITIVENESS	
<i>Alisa Valeryevna Vasilyeva, Scientific Supervisor Larisa Vladimirovna Solovieva</i>	208
EXPLORING FACTORS BEHIND TAIZ UNIVERSITY STUDENTS' HESITANCE TO CHOOSE EDUCATION MAJORS	
<i>Amani Mutahhar Sadiq, Scientific Supervisor Abdo Saeed Al-Sana'ani</i>	209
THE IMPACT OF IMPORTS ON NATIONAL PRODUCTION, ECONOMIC POLICY: BALANCING DOMESTIC INTERESTS AND GLOBAL TRADE	
<i>Anna Dmitrievna Bichko, Scientific Supervisor Larisa Vladimirovna Solovieva</i>	210

KEY CONDITIONS FOR IMPROVING THE EFFICIENCY OF USING HUMAN RESOURCES IN ORGANIZATIONS	
<i>Anna Fedorovna Filimonova</i>	211
OPTIMIZING HUMAN RESOURCE UTILIZATION: KEY FACTORS AND THEIR IMPACT ON LABOR PRODUCTIVITY	
<i>Anna Fedorovna Filimonova</i>	212
EVALUATING THE EFFECTS OF AI INTEGRATION IN FACTORIES: JOB DISPLACEMENT VS. NEW OPPORTUNITIES	
<i>Ayman Mahfouz Ghaleb A. Al-Asadi, Scientific Supervisor Marwan Farhan Saif Hassan Al-Kamali.....</i>	213
THE CONCEPT OF DISCOURSE: INTERDISCIPLINARY STUDY OF LANGUAGE, INFLUENCE, AND SOCIAL PROCESSES	
<i>Aziza Rifatjanovna Muhtorova, Scientific Supervisor Charos Bakhromovna Abdullaeva.....</i>	214
THE EFFECTS OF VIDEO GAME ADDICTION ON THE FORMATION OF NEGATIVE HABITS IN PRIMARY SCHOOL CHILDREN	
<i>Bassam Abdalwasa Mansour Al-Jabri, Scientific Supervisor Sadeq Hassan Ghaleb Al-Shamiri.....</i>	215
FEATURES OF AUDIT SERVICES IN SOCIAL ASSISTANCE AND SOCIAL FINANCING	
<i>Darina Berikkyzy Zhartybek, Scientific Supervisor Rakayeva Aliya Nauryzbaeva.....</i>	216
THE VENTURE CAPITAL ENVIRONMENT OF BELARUS IN 2024	
<i>Drobov Nikita Evgenievich, Scientific Supervisor Pribylskaya Grazhina Valentinovna.....</i>	217
CHALLENGES ENCOUNTERED BY FIRST-YEAR ENGLISH LANGUAGE STUDENTS AT TAIZ UNIVERSITY IN COMPREHENDING LINGUISTIC TERMS	
<i>Ekhlas Abdulla Ahmed Hassan, Scientific Supervisor Turki Mahyoub Qaid Mohammed.....</i>	218
EXPLORING EFFECTIVE PEDAGOGIES FOR CHEMISTRY INSTRUCTION IN YEMENI SCHOOLS	
<i>Esam Farhan Saif AL-Kamali, Scientific Supervisor Yahya Taha Abdo AL-Ademi.....</i>	219
CHALLENGES AND ISSUES IN EDUCATION AT IBB UNIVERSITY, YEMEN: SUGGESTED SOLUTIONS	
<i>Eshraq Mohammed Saeed AL-Sabri, Scientific Supervisor Anwar Abdulaziz AL-Wahsh.....</i>	220
FROM FILM TO DIGITAL: A HISTORICAL PERSPECTIVE ON PHOTOGRAPHY TECHNIQUES	
<i>Ezzeldin Mohammed Ahmed Al-Khatib, Scientific Supervisor Tayeb Rashad Abdulwahab Saleh</i>	221
EARLY INTERVENTION STRATEGIES IN THE TREATMENT OF AUTISM SPECTRUM DISORDERS: A REVIEW OF RECENT LITERATURE	
<i>Faiza Ahmed Ali Mugbill Sufian, Scientific Supervisor Abdo Saeed Al-Sana'ani.....</i>	222
ENHANCING EDUCATIONAL STANDARDS AND EFFECTIVENESS THROUGH QUALITY EDUCATION IN TAIZ CITY	
<i>Galal Farhan Saif Hassan Al-Kamali, Scientific Supervisor –.....</i>	223
THE ROLE OF AGRICULTURE AND LIVESTOCK IN ENHANCING THE NATIONAL ECONOMIES OF COUNTRIES	
<i>Hadil N. A. Abduljalil, Scientific Supervisor Ahmed Abdeljalil Mohammed Al-Moghalles.....</i>	224
BEHAVIORAL INTERVENTIONS FOR PEOPLE WITH ADHD: AN ANALYSIS OF THE LITERATURE AND RECENT TRENDS	
<i>Hanan Mahyoub Lotf Ghaleb Almajeedy, Scientific Supervisor Abdo Saeed Al-Sana'ani.....</i>	225
THE DUAL ROLE OF AID: EXPLOITATION VS. EMPOWERMENT IN YEMEN'S RELIEF EFFORTS	
<i>Hiam Ahmed Abdo Sharaf, Scientific Supervisor Malek Abduljalil Taher Ghaleb Ali</i>	226
THE IMPACT OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE ON BUSINESS OPERATIONS AND STRATEGY	
<i>Hovorov Anton Yuryevich, Scientific Supervisor Pribylskaya Grazhina Valentinovna.....</i>	227
THE ROLE OF LAW IN SAFEGUARDING AGAINST AND DETERRING CYBER-ATTACKS ON PUBLIC AND PRIVATE PROPERTY	
<i>Ibrahim Mohamed Elsayed Elsherbini, Scientific Supervisor Salah Mohamed Elsayed Elsherbini.....</i>	228
FROM STRATEGY TO EXECUTION: LEADERSHIP IN THE ERA OF DIGITAL TRANSFORMATION	
<i>Ibrahim Mohammad Abdulhadi AL-Ahdal, Scientific Supervisor Yahya Taha Abdo AL-Ademi.....</i>	229

EXPLORING THE IMPACT OF COLLECTIVE MEMORY AND EMOTIONAL NARRATIVES ON POLITICAL AWARENESS IN YEMEN'S REUNIFICATION CONTEXT	
<i>Ibrahim Mohammed Qasem Yahya ALaskari, Scientific Supervisor Ravindra R. Shinde.....</i>	230
FEATURES OF DOING BUSINESS IN DIFFERENT COUNTRIES AND REGIONS	
<i>Konstantin Alekseevich Podolinsky, Scientific Supervisor Larisa Vladimirovna Solovieva.....</i>	231
IDEAS OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT AND TRADITIONAL NATIONAL VALUES	
<i>Kseniya Andreevna Kosmovich, Scientific Supervisor Anna Fedorovna Filimonova.....</i>	232
GLOBAL MONETARY POLICIES AND THEIR EFFECTS ON THE WORLD ECONOMY	
<i>Layla Adel Mahyob Ali, Nawaf Farhan Saif AL-Kamali.....</i>	233
ANALYSIS OF THE CURRENT STATE AND STRATEGIES FOR THE DEVELOPMENT OF CHINA-EUROPE RAILWAY EXPRESS LOGISTICS: INSIGHTS FROM CHINA-BELARUS ECONOMIC AND TRADE COOPERATION	
<i>Ma Li, Scientific Supervisor Olga Vinnik.....</i>	234
RESEARCH ON THE CURRENT SITUATION, COUNTERMEASURES OF CHINA-EUROPE RAILWAY EXPRESS LOGISTICS DEVELOPMENT FROM THE PERSPECTIVE OF CHINA-BELARUS ECONOMIC AND TRADE COOPERATION	
<i>Ma Li, Scientific Supervisor Olga Vinnik.....</i>	235
INTERNATIONAL RESPONSIBILITY FOR TRANSBOUNDARY ENVIRONMENTAL DAMAGE	
<i>Majid Ali Ahmed Hassan Al-Wafi, Scientific Supervisor –.....</i>	236
MODERN METHODS OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT AND THEIR ROLE IN SHAPING A MORE PROSPEROUS FUTURE	
<i>Malek Abduljalil Taher Ghaleb, Scientific Supervisor Marwan Farhan Saif Hassan Al-Kamali.....</i>	237
THE IMPACT OF SELF-EDUCATION ON ENHANCING CULTURAL AWARENESS AMONG STUDENTS AT TAIZ UNIVERSITY	
<i>Malek Abduljalil Taher Ghaleb, Scientific Supervisor Abdo Saeed Al-Sana'ani.....</i>	238
THE IMPACT OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE ON FACTORY EMPLOYMENT: DISPLACEMENT OR TRANSFORMATION?	
<i>Maram Niyazi Abdulmawla Sallam, Scientific Supervisor Marwan Farhan Saif Hassan Al-Kamali.....</i>	239
FEATURES OF LEARNING CHINESE FOR TECHNICAL UNIVERSITY STUDENTS	
<i>Maxim Andreevich Busel, Scientific Supervisor Anna Fedorovna Filimonova.....</i>	240
UTILIZING THE POTENTIAL OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE FOR OPTIMIZING BUSINESS PROCESSES AND ENTERPRISE MANAGEMENT	
<i>Maxim Viktorovich Kornitsky, Scientific Supervisor Larisa Vladimirovna Solovieva.....</i>	241
HOME SECURITY SYSTEM USING RFID AND FINGERPRINT RECOGNITION	
<i>Mohammed A.M.K AL-Aimiri, Scientific Supervisor Yahya Taha Abdo AL-Ademi.....</i>	242
THE ROLE OF COMPREHENSIVE MARKETING DIMENSIONS IN ATTAINING COMPETITIVE ADVANTAGE: A FIELD STUDY OF THE BANKING SECTOR IN TAIZ CITY	
<i>Mohammed Abdelwahid Ahmed Hassan Shamlan, Scientific Supervisor Mohammed Noman Aqlan.....</i>	243
THE IMPACT OF COMPREHENSIVE MARKETING DIMENSIONS ON GAINING COMPETITIVE ADVANTAGE: A FIELD STUDY IN TAIZ CITY'S BANKING SECTOR	
<i>Mohammed Abdelwahid Ahmed Hassan Shamlan, Scientific Supervisor Mohammed Noman Aqlan.....</i>	244
A STUDY ON EFFECTIVE LEGISLATIVE MEASURES TO PROTECT CULTURAL HERITAGE IN YEMEN	
<i>Mohammed Abdulmalik Al-Areqi, Scientific Supervisor Louay Taresh Noman.....</i>	245
THE EFFECTS OF ECONOMIC REFORMS ON TECHNICAL AND VOCATIONAL EDUCATION AND TRAINING IN THE REPUBLIC OF YEMEN	
<i>Mohammed Ali Abdo Hasan AL-Jabri, Scientific Supervisor Abdo Saeed Al-Sana'ani.....</i>	246
THE IMPACT OF VIDEO GAME ADDICTION ON THE DEVELOPMENT OF NEGATIVE HABITS	
<i>Mohammed Ali Mohammed AL-Baadani, Scientific Supervisor Sadeq Hassan Ghaleb Al-Shamiri.....</i>	247
EXPLORING THE RELATIONSHIP BETWEEN YEMEN'S ECONOMIC CONDITIONS AND EDUCATION	
<i>Mohammed Nabeel Ahmed Almekhlafi, Scientific Supervisor Sadeq Hassan Ghaleb Al-Shamiri.....</i>	248
CLIMATE CHANGE AND ITS EFFECTS ON DESERTIFICATION IN THE MIDDLE EAST	
<i>Nabail Mohamed Eyad Elsaeyah, Scientific Supervisor Khaled Mustafa Mubarak Habal.....</i>	249
WHAT LIES AHEAD FOR YEMEN? RECOVERY STRATEGIES AFTER CATASTROPHE	
<i>Nassar Abdullah Thabet Al-Areqi, , Scientific Supervisor Yahya Taha Abdo AL-Ademi</i>	250

ENERGY CONSUMPTION CONTROL SYSTEMS USING ARTIFICIAL INTELLIGENCE <i>Noor Hasan Mohsin Shuaibt, Scientific Supervisor Ali Ibrahim Lawah.....</i>	251
TOURISM AS A MEANS OF PEACEBUILDING AND RECONSTRUCTION IN POST-CONFLICT AREAS IN YEMEN <i>Oqba A.A. Ahmed, Scientific Supervisor Abdulmalek H. A. Hazbar.....</i>	252
REVIVING POST-CONFLICT ECONOMIES THROUGH TOURISM: LESSONS FOR YEMEN FROM GLOBAL SUCCESSES <i>Oqba A.A. Ahmed, Scientific Supervisor Abdulmalek H. A. Hazbar.....</i>	253
INNOVATIVE APPROACHES TO TEACHING FOREIGN LANGUAGES TO STUDENTS MAJORING IN MATHEMATICS AND COMPUTER SCIENCE <i>Pavel Siarheevich Palubinski.....</i>	254
ECONOMIC TRANSFORMATION IN LIBYA: FROM CENTRALIZED CONTROL TO POST-2011 CHALLENGES AND OPPORTUNITIES FOR DIVERSIFICATION <i>Ramadan Ahmed Atniesha, Scientific Supervisor Natalia V. Sycheva.....</i>	255
UNLOCKING POTENTIAL: OVERCOMING CHALLENGES IN LIBYA’S SME SECTOR FOR ECONOMIC GROWTH <i>Ramadan Ahmed Atniesha, Scientific Supervisor Natalia V. Sycheva.....</i>	256
MACROECONOMIC AND MICROECONOMIC FACTORS IN SALES IN CHINA [MINI-REVIEW] <i>Song Yanbo, Scientific Supervisor Yu Xiao.....</i>	257
MOROCCAN CIVILIZATION: BRIDGING REALITY AND FANTASY IN A COMPARATIVE STUDY OF PAST AND FUTURE <i>Taoufik Bounetta, Scientific Supervisor Natalia Zhuravskaya.....</i>	258
ANALYSIS OF THE IMPACT OF INTERNET LANGUAGE ON THE DEVELOPMENT OF CHINESE LANGUAGE AND LITERATURE IN THE NEW ERA <i>Tian Jiayi, Wang Jiaao.....</i>	259
THE DIGITAL LOGISTICS REVOLUTION: ENHANCING EFFICIENCY AND TRANSPARENCY <i>Victoria Andreevna Samets, Scientific Supervisor Grazhina V. Pribylskaya.....</i>	260
INFLUENCE OF FLEXIBLE MANAGEMENT METHODOLOGIES ON THE EFFICIENCY OF SMALL ENTERPRISES IN THE CONDITIONS OF DIGITAL TRANSFORMATION <i>Victoria Olegovna Bogutskaya, Scientific Supervisor Larisa Vladimirovna Solovieva.....</i>	261
DEVELOPMENT TRENDS AND OPTIMIZATION STRATEGIES OF AGRICULTURAL PRODUCTS E-COMMERCE LIVE BROADCASTING UNDER THE BACKGROUND OF CHINA'S DIGITAL ECONOMY <i>Wang Jiaao, Scientific Supervisor Olga Vinnik.....</i>	262
PRIMARY CHALLENGES IN THE GLOBAL ECONOMIC LANDSCAPE <i>Zakhar Yurievich Shcherbakov, Scientific Supervisor Anna Fedorovna Filimonov.....</i>	263
RESEARCH ON GENDER ISSUES IN CHINESE HIGHER EDUCATION <i>Zhao Lijiafeng, Scientific Supervisor Elena Viktorovna Lebedeva.....</i>	264
ИННОВАЦИОННЫЕ ПОДХОДЫ В ИЗУЧЕНИИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ: СОЦИАЛЬНЫЕ И ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ <i>Абдухакимова Саодат Умидиллаевна, научный руководитель Ёдгоров Сардорбек Самадович...</i>	265
ТРАНЗИТНАЯ СИСТЕМА ЕВРАЗИЙСКОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО СОЮЗА: СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ В ЛОГИСТИКЕ И ИНТЕГРАЦИИ <i>Алексеев Кирилл Юрьевич, научный руководитель Колесников Андрей Александрович.....</i>	266
ОПТИМИЗАЦИЯ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ: НАУЧНЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОРГАНИЗАЦИЙ В УСЛОВИЯХ ЖЕСТКОЙ КОНКУРЕНЦИИ <i>Аль-Раби Райд Иссамович, научный руководитель Смолякова Ольга Мечеславовна.....</i>	267
ЗАПРЕТ УСЫНОВЛЕНИЯ ДЕТЕЙ В СТРАНЫ, ГДЕ РАЗРЕШЕНА СМЕНА ПОЛА: ПЛЮСЫ И МИНУСЫ <i>Анисифорова Валерия Александровна, научный руководитель Карамышева (Арефьева) Мария Сергеевна.....</i>	268
ПРАВОВЫЕ И СОЦИАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ ЗАПРЕТА НА УСЫНОВЛЕНИЕ ДЕТЕЙ ИЗ РОССИИ: ВЛИЯНИЕ НА ТРАДИЦИОННЫЕ ЦЕННОСТИ И ПРАВА РЕБЕНКА <i>Антончикова Вероника Александровна, научный руководитель Карамышева (Арефьева) Мария Сергеевна.....</i>	269

РАЗРАБОТКА ЦИФРОВОЙ ПЛАТФОРМЫ ДЛЯ ПРОДВИЖЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ И ТУРИСТИЧЕСКИХ МАРШРУТОВ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ	
<i>Антоненко Анатолий Андреевич, научный руководитель Запольский Андрей Евгеньевич.....</i>	270
МЕЖДУНАРОДНЫЕ РЕЙТИНГИ КАК СТИМУЛ ДЛЯ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА	
<i>Атрошкина Анастасия Дмитриевна.....</i>	271
СУЩНОСТЬ И ОСОБЕННОСТИ СОВРЕМЕННОГО МЕЖДУНАРОДНОГО БИЗНЕСА	
<i>Березун Алина Сергеевна, научный руководитель Семашко Юлия Владимировна.....</i>	272
ГОТОВНОСТЬ БУДУЩЕГО ПЕДАГОГА К РАБОТЕ С УЧАЩИМИСЯ С ОСОБЫМИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМИ ПОТРЕБНОСТЯМИ	
<i>Богданович Анастасия Петровна, научный руководитель Гордеева Инна Владимировна.....</i>	273
МАРКЕТИНГОВЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПОКУПАТЕЛЕЙ С ЦЕЛЬЮ ВЫЯВЛЕНИЯ НЕУДОВЛЕТВОРЕННЫХ ПОТРЕБНОСТЕЙ (НА ПРИМЕРЕ ООО «ЕВРОТОРГ»)	
<i>Бруй Виолетта Денисовна, научный руководитель Алексеевич Виктория Николаевна.....</i>	274
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В ЛОГИСТИКЕ: ЭФФЕКТИВНОСТЬ И ПЕРСПЕКТИВЫ	
<i>Вацило Анастасия Ивановна, научный руководитель Туровец Александр Михайлович.....</i>	275
ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТЬ РЕСУРСОВ MATHCAD/ORIGIN ДЛЯ УГЛУБЛЕНИЯ И ЗАКРЕПЛЕНИЯ ШКОЛЬНИКАМИ ЗНАНИЯ ПО РАЗДЕЛАМ ОПТИКИ	
<i>Вероника Юрьевна Каравай, научный руководитель Валерий Романович Соболев.....</i>	276
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РАСЧЕТА ЭКОЛОГИЧНОСТИ МАРШРУТОВ В КАРТОГРАФИЧЕСКИХ СЕРВИСАХ	
<i>Верченкова Александра Максимовна, научный руководитель Туровец Александр Михайлович.....</i>	277
МЕРЫ ПО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ БАНКРОТСТВА КОММЕРЧЕСКИХ БАНКОВ	
<i>Воинова Александра Дмитриевна, научный руководитель Ладутько Виолетта Константиновна...</i>	278
ЦИВИЛИЗАЦИЯ ФАРАОНОВ И ЕЁ ВЛИЯНИЕ НА РАЗВИТИЕ АРАБСКОЙ РЕСПУБЛИКИ ЕГИПЕТ	
<i>Гада Мохамед Эльсаед Эльшербини, научный руководитель Эльшербини Салах М. Эльсайед.....</i>	279
АКТУАЛЬНОСТЬ РЕФОРМЫ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ШКОЛЫ 1984 ГОДА	
<i>Галкин Мирон Олегович, научный руководитель Потылкин Евгений Николаевич.....</i>	280
СПЕЦИФИКА СТРАТЕГИИ ПРОДВИЖЕНИЯ «АЛЬФА-БАНКА»	
<i>Гарбина Наталья Андреевна, научный руководитель Колик Алексей Валентинович.....</i>	281
ПРОБЛЕМА ИЗУЧЕНИЯ ЭМОЦИОНАЛЬНОГО ИНТЕЛЛЕКТА В ПСИХОЛОГИИ	
<i>Головня Светлана Васильевна, научный руководитель Синюк Диана Эдвардовна.....</i>	282
ИГРОВЫЕ МЕТОДИКИ В ОБРАЗОВАНИИ: ГЕЙМИФИКАЦИЯ КАК ИНСТРУМЕНТ МОТИВАЦИИ	
<i>Горудко Мария Константиновна, научный руководитель Веренич Галина Дмитриевна.....</i>	283
ИЗУЧЕНИЕ ПСИХОЭМОЦИОНАЛЬНЫХ ПЕРЕГРУЗОК И СТРЕССОУСТОЙЧИВОСТИ У СТУДЕНЧЕСКОЙ МОЛОДЕЖИ	
<i>Громыко Ульяна Владимировна, научный руководитель Гапанович-Кайдалов Николай Владимирович.....</i>	284
CRM КАК ИНСТРУМЕНТ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОНЛАЙН ОБУЧЕНИЯ	
<i>Давыдчик Елизавета Николаевна, Пашкевич Александра Евгеньевна.....</i>	285
ИННОВАЦИОННЫЕ ПОДХОДЫ К УПРАВЛЕНИЮ ТАМОЖЕННОЙ ЛОГИСТИКОЙ В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛЬНОЙ ТОРГОВЛИ	
<i>Егеров Ренат Сергеевич, научный руководитель Колесников Андрей Александрович.....</i>	286
ОТ ЯЗЫКОВОГО БАРЬЕРА К ВЗАИМОПОНИМАНИЮ: РОЛЬ НЕЙРОСЕТЕВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ	
<i>Еска Алексей Андреевич, научный руководитель Филимонова Анна Федоровна.....</i>	287
СТРУКТУРА СИСТЕМЫ ДИСТАНЦИОННОГО МОНИТОРИНГА ДЛЯ УСТРОЙСТВА ЭХЗ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ	
<i>Запольский Андрей Евгеньевич, научный руководитель Крышнёв Юрий Викторович.....</i>	288
ЭКОНОМИКА В ДЕЙСТВИИ: КАК МАКРО- И МИКРОЭКОНОМИКА ФОРМИРУЮТ БУДУЩЕЕ	
<i>Зеленькевич Петр Александрович, научный руководитель Кустовский Михаил Николаевич.....</i>	289

ГЛОБАЛЬНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ И ИХ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ЛОГИСТИЧЕСКУЮ ТРАНСФОРМАЦИЮ	
<i>Климович Сергей Сергеевич, научный руководитель Безуглая Виктория Александровна.....</i>	290
СТРАТЕГИИ ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ В УСЛОВИЯХ КОНКУРЕНТНОГО РЫНКА	
<i>Ковальчик Наталья Анатольевна, научный руководитель Алексеевич Виктория Николаевна.....</i>	291
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ КАК ИНСТРУМЕНТ ПОВЫШЕНИЯ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ И ТУРИСТИЧЕСКИХ УСЛУГ В БЕЛАРУСИ	
<i>Коваленко Егор Сергеевич, научный руководитель Запольский Андрей Евгеньевич</i>	292
ЭКОНОМИЧЕСКАЯ СИНЕРГИЯ В КОНТЕКСТЕ МИКРО- И МАКРОЭКОНОМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ	
<i>Козел Никита Андреевич, научный руководитель Безуглая Виктория Александровна.....</i>	293
ФЕНОМЕН ИНТЕРТЕКСТУАЛЬНОСТИ В ИГРОВОМ ДИСКУРСЕ (НА ПРИМЕРЕ ВИДЕОИГРЫ “THE ELDER SCROLLS IV: OBLIVION”)	
<i>Колесников Никита Сергеевич, научный руководитель Криштон Инесса Сергеевна.....</i>	294
ПРЕИМУЩЕСТВА И РИСКИ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ: ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ НА БИЗНЕС И КАЧЕСТВО ЖИЗНИ В БЕЛАРУСИ	
<i>Кудёлко Ксения Максимовна, научный руководитель Веренич Галина Дмитриевна.....</i>	295
РАЗВИТИЕ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ	
<i>Кудёлко Ксения Максимовна, научный руководитель Веренич Галина Дмитриевна.....</i>	296
СОТРУДНИКИ ПОКОЛЕНИЯ Z: ИСПОЛЬЗУЕМ СИЛЬНЫЕ СТОРОНЫ, ОБХОДИМ «ОСТРЫЕ УГЛЫ»	
<i>Кузьменко Вероника Александровна, научный руководитель Смолякова Ольга Мечеславовна.....</i>	297
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЯЗЫКОВЫХ ГЕНЕРАТИВНЫХ МОДЕЛЕЙ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ В КАРТОГРАФИЧЕСКИХ СЕРВИСАХ В КАЧЕСТВЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО ИНСТРУМЕНТА	
<i>Кузьмин Артём Николаевич, научный руководитель Туровец Александр Михайлович.....</i>	298
СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ В ЛОГИСТИКЕ БЕЛАРУСИ: АВТОМАТИЗАЦИЯ, ЭКОЛОГИЯ И НОВЫЕ РЫНКИ	
<i>Курган Даниил Григорьевич, научный руководитель Безуглая Виктория Александровна.....</i>	299
ПОКОЛЕНИЕ Z НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ: КАК ПРИВЛЕЧЬ И МОТИВИРОВАТЬ МОЛОДЫХ ПРОФЕССИОНАЛОВ	
<i>Лукомская Светлана Михайловна, научный руководитель Смолякова Ольга Мечеславовна.....</i>	300
ГЛОБАЛЬНАЯ ЛОГИСТИКА: ТРАНСГРАНИЧНЫЕ ПОСТАВКИ И УПРАВЛЕНИЕ ЦЕПОЧКАМИ ПОСТАВОК В ЭРУ ЦИФРОВИЗАЦИИ	
<i>Лукьянович Владислав Владимирович, научный руководитель Алито Халед Мохаммед.....</i>	301
ПРОБЛЕМА РАННЕГО ОБУЧЕНИЯ АНГЛИЙСКОМУ ЯЗЫКУ В СИСТЕМЕ ОБРАЗОВАНИЯ ЮЖНОЙ КОРЕИ	
<i>Макавцова Анастасия Сергеевна, научный руководитель Шаколо Александр Вячеславович.....</i>	302
ГЕЙМИФИКАЦИЯ: НОВЫЙ ВЗГЛЯД НА ПРОЦЕСС ОБУЧЕНИЯ	
<i>Макарич Татьяна Александровна, научный руководитель Веренич Галина Дмитриевна.....</i>	303
ПРИМЕНЕНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В УПРАВЛЕНИИ БИЗНЕСОМ	
<i>Малащенко Юлия Александровна, научный руководитель Бусыгин Дмитрий Юрьевич.....</i>	304
СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ ПЕРЕВОДА ЗАИМСТВОВАНИЙ: РОЛЬ ТРАНСКРИПЦИИ (НА МАТЕРИАЛЕ РУССКОГО И АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА)	
<i>Малинина Дарья Михайловна, научный руководитель Шавловская Ольга Константиновна.....</i>	305
ИННОВАЦИОННЫЕ ПОДХОДЫ К УПРАВЛЕНИЮ ТАМОЖЕННОЙ ЛОГИСТИКОЙ В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛИЗАЦИИ: ЦИФРОВИЗАЦИЯ, АВТОМАТИЗАЦИЯ И МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ	
<i>Мельниченко Николь Владимировна, научный руководитель Колесников Андрей Александрович.....</i>	306
ЭФФЕКТИВНЫЕ ИННОВАЦИИ В ТАМОЖЕННОЙ ЛОГИСТИКЕ: ВЫЗОВЫ ГЛОБАЛЬНОЙ ТОРГОВЛИ	
<i>Мельниченко Николь Владимировна, научный руководитель Колесников Андрей Александрович...</i>	307
АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОГО РУССКОГО ЯЗЫКА: АНАЛИЗ ИЗМЕНЕНИЙ В ЯЗЫКЕ ПОД ВЛИЯНИЕМ СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЕЙ	
<i>Музыкантова Ангелина Александровна</i>	308

ИННОВАЦИИ В УПАКОВКЕ: КАК ДИЗАЙН И ЭКОЛОГИЯ ВЛИЯЮТ НА МАРКЕТИНГОВЫЕ СТРАТЕГИИ	
<i>Навицкая Екатерина Витальевна, Лопух Диана Викторовна.....</i>	309
АНАЛИЗ МАТЕРИАЛОВ И ПРОЧНОСТИ ДЕТАЛЕЙ НАСОСА KR-100-80-250	
<i>Новак Максим Денисович, научный руководитель Андреев Юлия Ахатовна.....</i>	310
СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К ОТСЛЕЖИВАНИЮ ПАРАМЕТРОВ МАТЕРИАЛЬНОГО ПОТОКА НА БАЗЕ СИСТЕМЫ ИИ	
<i>Пластинин Алексей Викторович, научный руководитель Туровец Александр Михайлович.....</i>	311
УПРОЩЕНИЕ ТОРГОВЛИ: ЭФФЕКТИВНОСТЬ И ПЕРСПЕКТИВЫ ТРАНЗИТНОЙ СИСТЕМЫ ЕАЭС	
<i>Плющай Илья Васильевич, научный руководитель Колесников Андрей Александрович.....</i>	312
ОСНОВНЫЕ СТАНДАРТЫ И НОРМАТИВНЫЕ АКТЫ ПО ЗАЩИТЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ НЕФТЕПРОВОДОВ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ	
<i>Плетнев Вадим Михайлович, научный руководитель Запольский Андрей Евгеньевич.....</i>	313
ВЛИЯНИЕ НАЦИОНАЛЬНОЙ КУЛЬТУРЫ НА КОРПОРАТИВНУЮ КУЛЬТУРУ	
<i>Попкова Светлана Викторовна, научный руководитель Рахмеева Ирина Игоревна.....</i>	314
ВЛИЯНИЕ ЦИФРОВИЗАЦИИ НА ТРАНСФОРМАЦИЮ ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМ: МАКРО- И МИКРОЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ	
<i>Рахимова Бернурхон Жамолитдиновна, научный руководитель Ёдгоров Сардорбек Самадович.....</i>	315
О вопросах подготовки школьников юридической направленности	
<i>Романченко Михаил Дмитриевич, научный руководитель Егорова Татьяна Игоревна.....</i>	316
ФИНАНСОВАЯ ГРАМОТНОСТЬ: КЛЮЧ К ЛИЧНОМУ БЛАГОСОСТОЯНИЮ И СТАБИЛЬНОСТИ	
<i>Савкина В.В., научный руководитель Фроленкова Екатерина Олеговна.....</i>	317
РОЛЬ МАЛЫХ И СРЕДНИХ ПРЕДПРИЯТИЙ В ЭКОНОМИЧЕСКОМ РАЗВИТИИ РЕГИОНОВ	
<i>Сайдирасулова Сарвиноз Хасанжон кизи, научный руководитель Ёдгоров Сардорбек Самадович...</i>	318
СТРАТЕГИИ РОСТА: РАЗВИТИЕ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛЬНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ	
<i>Семашко Александра Дмитриевна, научный руководитель Веренич Галина Дмитриевна.....</i>	319
КРЕАТИВНОСТЬ КАК ПОКАЗАТЕЛЬ КАЧЕСТВА МАРКЕТИНГОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ (НА МАТЕРИАЛЕ МЕЖДУНАРОДНЫХ И НАЦИОНАЛЬНЫХ РЕЙТИНГОВ, КОНКУРСОВ И ПРЕМИЙ)	
<i>Сенченкова Варвара Сергеевна, научный руководитель Пивоварчик Тамара Анатольевна.....</i>	320
ОНОМАСТИЧЕСКАЯ ЛЕКСИКА КАК СРЕДСТВО ВЕРБАЛИЗАЦИИ КОНЦЕПТА МАЛОЙ РОДИНЫ	
<i>Сливец Ольга Григорьевна.....</i>	321
ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ В ЛОГИСТИКЕ: АСПЕКТЫ, ТЕХНОЛОГИИ И ТРЕНДЫ	
<i>Сорока Арина Андреевна, научный руководитель Томашева Елена Владимировна.....</i>	322
КЛЮЧЕВЫЕ АСПЕКТЫ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ БИЗНЕСА	
<i>Томашевская Илона Геннадиевна, научный руководитель Пальцун Ирина Николаевна.....</i>	323
ЯЗЫКОВАЯ РЕПРЕЗЕНТАЦИЯ КОНЦЕПТА ДОРОГИ В РОМАНЕ КОРМАКА МАККАРТИ «ДОРОГА»	
<i>Тонкая Елизавета Олеговна, научный руководитель Криштон Инесса Сергеевна.....</i>	324
ПУТЬ К ФИНАНСОВОЙ СВОБОДЕ: РАЗВИТИЕ ГРАМОТНОСТИ В ФИНАНСАХ	
<i>Тужикова Евгения Владимировна, научный руководитель Фроленкова Екатерина Олеговна.....</i>	325
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ БЛОКЧЕЙН ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРОЗРАЧНОСТИ И БЕЗОПАСНОСТИ ТРАНЗАКЦИЙ В ЛОГИСТИКЕ	
<i>Филон Диана Витальевна, научный руководитель Верниковская Оксана Васильевна.....</i>	326
КУЛЬТУРНО-ЯЗЫКОВАЯ ИНТЕГРАЦИЯ КИТАЙСКИХ МУСУЛЬМАН	
<i>Чжан Сынин, научный руководитель Одериха Вадим Владимирович.....</i>	327
ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА БЕЛАРУСИ: ТРАНСФОРМАЦИЯ, ПРЕИМУЩЕСТВА И ВЫЗОВЫ	
<i>Шкляревская Алина Борисовна, научный руководитель Веренич Галина Дмитриевна.....</i>	328
ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА КАК КАТАЛИЗАТОР ИЗМЕНЕНИЙ В БИЗНЕСЕ И ОБЩЕСТВЕ	
<i>Шкляревская Алина Борисовна, научный руководитель Веренич Галина Дмитриевна.....</i>	329

ВНЕДРЕНИЕ СИСТЕМЫ MOODLE В ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПРОЦЕСС ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ: ПРЕИМУЩЕСТВА И ТРУДНОСТИ	
<i>Щерба Анна Александровна, научный руководитель Филимонов Анна Федоровна.....</i>	330
МИРОВАЯ ЭКОНОМИКА, В ПОСТПАНДЕМИЧЕСКИХ ПЕРИОД: АНАЛИЗ ВЫЗОВОВ И ВОЗМОЖНЫХ РЕШЕНИЙ	
<i>Щербаков Захар Юрьевич, научный руководитель Филимонова Анна Фёдоровна.....</i>	331
ПОДДЕРЖКА ЭКСПОРТА КОМПАНИЙ НОВЫХ ТЕРРИТОРИЙ: ИТОГИ И ПЛАНЫ РАЗВИТИЯ ЭКСПОРТА	
<i>Юрченко Виолетта Михайловна, научный руководитель Пальцун Ирина Николаевна.....</i>	332
МИНИ СЕКЦИЯ. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ СОВРЕМЕННОЙ НАУКИ	
MINI SECTION. PROMISING DIRECTIONS OF DEVELOPMENT OF MODERN SCIENCE	
المحور المصغر. اتجاهات واعدة لتطوير العلوم الحديثة	
DOES ARTIFICIAL INTELLIGENCE IMPACT OUR COGNITIVE THINKING SKILLS?	
<i>Al-Haifa Mahfouz Ghaleb A. AL-Sharabi, Scientific Supervisor Ebtisam Farhan S. H. Al-Kamali...</i>	333
FLUORESCENCE AND CONFORMATIONAL ANALYSIS OF INDOMETHACIN IN VARIOUS PHARMACEUTICAL PREPARATIONS	
<i>Amjad Mohammed Ghaleb Othman, Scientific Supervisor Esam Farhan Saif AL-Kamali.....</i>	334
MEDICAL TECHNOLOGY IN 2025: ANTICIPATED INNOVATIONS TO TRANSFORM THE FIELD	
<i>Arkan Esam Farhan Saif AL-Kamali, Scientific Supervisor Kamal Farhan Saif AL-Kamali.....</i>	335
PARTIAL CHARACTERIZATION OF THYROID STIMULATING HORMONE IN THYROID TUMORS USING RADIOLIGAND BINDING ASSAY TECHNIQUES	
<i>Asaduldin Najib Mohammed Abdo Hassan, Scientific Supervisor Esam Farhan Saif AL-Kamali.....</i>	336
QUANTUM MECHANICAL INVESTIGATION OF PRIMARY AND SECONDARY OXIDATION MECHANISMS OF CARCINOGENIC AROMATICS	
<i>Awab Mohammed Saeed, Scientific Supervisor Esam Farhan Saif AL-Kamali.....</i>	337
BONE HEALTH ACROSS THE LIFESPAN: THE ROLE OF NUTRITION IN OSTEOPOROSIS PREVENTION	
<i>Badr Daa Abdulwahab Ali Al-Kamali, Scientific Supervisor Ashraf Omar Nasher Ali</i>	338
SYNTHESIS OF NEW DERIVATIVES OF PHENOTHIAZINE COMPOUNDS SUBSTITUTED WITH CARBON AND NITROGEN ATOMS	
<i>Bahauldin Abdullah Mohammed Abdo Hassan, Scientific Supervisor Esam Farhan Saif AL-Kamali....</i>	339
MOLECULAR CHARACTERIZATION OF LH HORMONE IN CERTAIN OVARIAN TUMORS	
<i>Diyar Harfat Ali Mohammed, Scientific Supervisor Esam Farhan Saif AL-Kamali.....</i>	340
UTILIZING VIRTUAL AND AUGMENTED REALITY TO VISUALIZE HOME DESIGNS BEFORE IMPLEMENTATION	
<i>Elia Youssef Amhaz, Scientific Supervisor Youssef Mohamad Awad Amhaz.....</i>	341
ENDURING HERITAGE: THE IMPACT OF ANCIENT YEMENI KINGDOMS ON MODERN YEMEN	
<i>Emad Tawfiq Qassem Ali Hassan, Scientific Supervisor Tawfiq Qassem Ali Hassan</i>	342
INDIRECT ATOMIC ABSORPTION AND MOLECULAR ABSORPTION STUDIES FOR MEDICAL ESTIMATION	
<i>Khatab Najib Nouredine Saif AL-Abyad, Scientific Supervisor Esam Farhan Saif AL-Kamali.....</i>	343
PHARMACOLOGICAL ANALYTICAL APPLICATIONS OF ORGANIC OXIDATIVE COUPLING REACTIONS	
<i>Mohammed Omar Abdullah Al-Hamidi, Scientific Supervisor Esam Farhan Saif AL-Kamali.....</i>	344
PARTIAL CHARACTERIZATION OF PROLACTIN IN OVARIAN TUMORS USING RADIOLIGAND BINDING SELECTION TECHNIQUES	
<i>Mohammad Bashir Mohammed Hassan, Scientific Supervisor Esam Farhan Saif AL-Kamali.....</i>	345
ASSESSMENT OF ADSORPTION CAPACITY OF SELECTED SURFACES FROM SOLUTION FOR VARIOUS PHARMACEUTICAL COMPOUNDS	
<i>Owais Mohammed Mohammed Ali, Scientific Supervisor Esam Farhan Saif AL-Kamali.....</i>	346
MANAGE SMART LIGHTING WITH SMARTPHONES OR VOICE COMMANDS	
<i>Sharif Youssef Amhaz, Scientific Supervisor Youssef Mohamad Awad Amhaz.....</i>	347
ECHOES OF ANTIQUITY: THE LEGACY OF ANCIENT YEMENI KINGDOMS	
<i>Shatha Tawfiq Qassem Ali Hassan, Scientific Supervisor Tawfiq Qassem Ali Hassan</i>	348

SYNTHESIS AND SPECTROSCOPIC CHARACTERIZATION OF NEW LIGAND COMPLEXES OF QUATERNARY ZIRCONIUM IONS	
<i>Suhaib Yasser Mohammed Al-Jundi, Scientific Supervisor Esam Farhan Saif AL-Kamali.....</i>	349
CHALLENGES OF ENGLISH LANGUAGE ACQUISITION AMONG PUBLIC SCHOOL STUDENTS IN TAIZ	
<i>Yazan Ammar Mohammed Sultan, Scientific Supervisor Thekra of Farhan Saif Hassan Al Kamali</i>	350
УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ И ЭКОЛОГИЯ ЭЛЕКТРОМОБИЛЕЙ: АНАЛИЗ ВОЗДЕЙСТВИЯ ЭЛЕКТРОМОБИЛЕЙ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ ПО СРАВНЕНИЮ С ТРАДИЦИОННЫМИ АВТОМОБИЛЯМИ	
<i>Ващенко Сергей Владимирович, научный руководитель Музыкантова Ангелина Александровна.....</i>	351
ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ СИСТЕМ ШИФРОВАНИЯ ОС-LINUX	
<i>Колбанов Григорий Павлович, научный руководитель Белоусова Елена Сергеевна.....</i>	352
ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ЭЛЕКТРОМОБИЛЕЙ: СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ ПО СРАВНЕНИЮ С ТРАДИЦИОННЫМИ АВТОМОБИЛЯМИ	
<i>Мазин Иван Михайлович, научный руководитель Музыкантова Ангелина Александровна.....</i>	353
СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ДОСТУПОМ С БИОМЕТРИЧЕСКОЙ АУТЕНТИФИКАЦИЕЙ	
<i>Романов Дмитрий Алексеевич, научный руководитель Бойправ Ольга Владимировна.....</i>	354
